A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`

This is a reproduction of a library book that was digitized by Google as part of an ongoing effort to preserve the information in books and make it universally accessible.

Google books

https://books.google.com

Digitized by Google

Math. 632

Math. 632

UNIVERSITEITSBIBLIOTHEEK GENT
900000070630

Digitized by Google

Constighe Interest-Rekeninghen.

Grondighe Maendt-Tafelen.
Nootwendige Rekeninghen/
met hare wercken.

Bibliothecæ Mitsgaders Augustini: gen.

D'onderrichtinghe vande Rabatten / Payementen ende van Winst end Verlies.

Door Johan Coutereels van Antwerpen.

VLISSINGHEN,

Gedruckt by Samuel Claeys Versterre,
Ordinaris Stadts Drucker/ op de Haven
inden vergulden Bybel / Anno 1632.

Met Previlegie.

Digitized by Google

Coutereels *kond ghy hier (vriendt Leser) wel aenmercken,*
Maer sijnen gheest en kunst siet ghy in sijne wercken.

Lucas Coutereels.

Digitized by Google

EERNTFESTE

Wijse, voorsienighe ende seer discrete Heeren, mijn Heeren Bailliu, Burghemeesteren, Schepenen ende Raden der vermaerde Coop-Stadt VLISSINGHEN.

MIJN HEEREN, den grooten Mathematicus heeft veel Menschen met treffelijcke Konsten begaeft, niet om die te begraven : maer om die sijn Vader-landt, Vrienden ende Nae-bueren deelachtigh te maken, ende versocht sijnde van verscheyde Lief-hebbers, soo van binnen als buyten s'Lants, om breeder openinghe te moghen hebben op d'Interest-Rekeninghen, Payementen ende Rabatten ; Oock op de Maendt-Rekeninghen ende op andere Regelen, heb niet connen nae laten t'selve in dry

Digitized by Google

deelē uyt te gevē, de twee aen d'E.Heeren te dedicerē, daer in gevolgt hebbende t'gevoelen van *Caton,Horatius*, &c. naelatende ende verswijghende t'ghene dat onvolmaect ende buyten mijne studien soude mogen sijn, trachtende alleenlijck om alle solutien op het cortste eñ bondigste te stellen. Een Oudt-Vader, lanĝhen tijt besich gheweest hebbende inde Perse taele te lesen, ende die niet konnende verstaen, seyde, den Boeck in't vier worpende, *Ghy en wildt niet verstaen worden, noch ick en wil u niet verstaen*, Daerom hebbe ick mijne Wercken cort ende bondigh ghestelt, op datse lichtelijck verstaen ende begrepen souden mogen worden,al sijnder sommige Vraghen die wat moeyelijcken schijnen te wesen,eer ick voorder kome, hebbe goet ghevonden te verhalen, dat de seven vrye kunsten in twee deelen ofte Classen gedeelt worden, de Triviale vervattet dry, als *Grammatica,Dialectica* eñ *Retorica*. De quatriviale vier, welcke sijn Mathematische konsten, als *Aritmetica, Musica, Geometria*

ende

ende *Astronomia*. *Arithmetica* is eén uyt-
nemende kunst: t'is een gave Gods: t'is
de sleutel van *Mathematica*: Sy drinckt
door end door alle haere verborghen
hoecxkens; sy ontwerret al. Sy wordt,
om haere weerdigheydts wille, voor de
dry andere deelen ghestelt, die van haer
selven geen vruchten en konnen voort-
brengen, noch te voorschijn komen son-
der 't vermogen van 't getal. *Boeck-hou-
den* is oock een destigh spruyt van Arit-
metica: een uytghelesen tack: Iae de
bequaemste ende noodigste wetenschap
die sy tot dienst eñ gherief vande Coop-
lieden heeft konnen voort-brengen. *A-
rithmetica* de sleutel vande *Mathematische*
kunsten sijnde, moet voor al gheweten
worden: *Plato* schreef op de Poorte van
sijn *Academia*, staende duysent geometri-
sche voetstappen van *Athenes*, dese woor-
den „*Alle Scholieren, de Geometria niet ver-
staende, sijn onbequaem tot de Philosophia*.
't welck *Diogenes Laertius* seer wel aenge-
merckt hadde in 't leven van *Xenocrates*,
Discipel van *Platon*, die naer sijns Mee-

A 3 sters

Digitized by Google

ſters doot, de leſſen vijf end twintich Iaren inde ſelve *Academia* heeft ghedaen. *Xenocrates*, eenen nieuwen Scholier, die daer quam om ſijn leſſen te hooren, ondervraeght hebbende, ende bevindende dat hy de *Geometria* niet gheleert en hadde, ende boven al *Arithmetica*, ſondt hem uyt *d'Academia*, als onbequaem ſijnde om de *Philoſophia* te leeren. *Ioſephus* verhaelt dat *Abraham* de Konſten van *Arithmetica* ende *Aſtrologia* aen die van *Egipten* heeft gheleert, die te vooren daer gheen kenniſſe van en haddē. ende om dat de Liefhebbers haer te meer tot deſe konſten ſouden begeven, ſo hebbe ick het werck van alle de Vraghen op het bequaemſte gheſtelt, 't welck ick in mijne voorgaende Boecken niet en hebbe gedaen. *Boëtius*, inde Voor-Rede van ſijn Aritmetica, probeert met groote autoriteyt van bewijs-redenen, dat de gene die deſe konſten niet en weten, ende geen werck en maken om die te leeren, gheheel onbequaem ſijn om de waerheyt van voor geſtelde *dinghen* uyt te vinden, welcke *vin-*

dinghe

dinghe, ghenoemt wordt *Philosophia*, voorder, *Aritmetica* ende *Boeck-Houden* wijsen de gerechtigheyt aen alle menschẽ, sonder aensien der persoonen, sy geven elc het sijn, de wel-sprekentheydt van *Demostenes*, *Isocrates* ende *Ciceron* en souden de treffelijckheyt ende waerdigheyt deser konsten niet genoechsaem konnen prijsen, sy en sijn niet alleenlijcken de Cooplieden van noode; maer ooc alle Rechtgeleerde, Advocaten ende Procureurs, die daer door alle verwerde Rekeningen souden konnen te rechte brengen, met cleyne moeyten. Alsoo sijn oock *Aritmetica* ende *Geometria*, dienstigh alle Veldt-Oversten, Colonellen ende Capiteynen, al ist datse inde Oorloge wel ervaren sijn: want door het wijs beleyt van *Aritmetica* ende *Geometria* wort de Victory dickwils ghetroffen, Godt de vorste: de wetenschap is een goet leydts-man: sy en doet niet onbedacht. Wy lesen in de Romeynsche Historien vã verscheyde Coningen, als van eenen *Demetrius Epeus Boëtius*, *Agrippa*, de Coningen van *Par-*

 thes

thes, van *Griecken* ende van anderen Princen ende Potentaten die in dese Kunstē seer treffelijck sijn gheweest: het Aritmetica ende *Algebra* van *Diophante* waren by den Coninck *Deonisius* seer hoogh gheacht: men leest oock van eenen *Marcus vitruvius*, een Man van groote wetenschappē, in dese Kunsten wel ervaren, mede in *d' Architectura*, daer den Keyser *Octavianus* groot werck van maeckte, den Keyser *Adrianus* was mede een wtnemende Liefhebber deser konsten, eyndelick wy bevinden datse door dese treffelijcke wetenschap ongelooflijcke dingen hebben aengerecht ende te wege gebracht. T'is tijt mijn E. Heeren dat ic tot uwer E. kome, om uwe E. mijn werck toe te schrijven, ende onder de schaduwe der vleugelen uwes naems in 't licht te laten verschijnen: 't welck ic doe, voor eerst, om dat ick houde dat dese mijne wercken, onder het aensien van uwer E. staende, te min sal worden genepen van den onwetende wulpschē haet; Wie sal derren soo onbeschaemt sijn, dat hy, in het by

wesen

wesen van sulcke eerbare ende aensienlijcke Persoonen, sijn dertelheyt aen yemanden soude pleghen: Ten tweeden, wil ick voornamelijck hier mede doen blijcken, de eerbiedinge die ick uwer E. met recht toedrage ende schuldich ben, hebbe oock een vast betrouwẽ dat uwer E. sich sal laten danckelijck wesen; desen mijnen geringen dienst, die ick uwer E. hier mede aenbiede, ende aldus

Mijn eerw: Heeren, bidde den Almoghende, dat hy uwer E. wilt met wijsheyt ende voorsichtigheyt stieren, tot lof sijns Naems ende voorderinge der saken, die uwer E. toebetrout zyn, Oock dat ick mach blijven uwer E.

Oot-moedige ende dienst-wilige Dienaer,

IOHAN COVTEREELS van Antwerpen.

Digitized by Google

Tot den verſtandigen Leſer.

STaet ſtil,en gaet niet wech,comt met een vaſt ge-
moet,
Keert vry de blad'ren om,ſiet watmen hier al doet,
Paſt op de ſchimpers niet,die vlecken dorven leggẽ
Op d'alderbeſte kunſt: ſy moeten doch wat ſeggen,
Neemt inde hant dit Boeck,end t'ſelve wel doorſiet
Want of my laeckt een geck,bẽ daerom t'erger niet
Iſt dat de wijſte mans, de cloeckſte van den lande,
Sijn vande nijdt geraeckt,ſo iſt voor my geẽ ſchãde,
Hoort wat den Grieckſchen helt,een Ariſtides wijs
Ded' naer dat hy voor 't land geſtreden had om prijs
Naer dat hy uyt het velt,ſijn Vyant had' gedreven,
End' dat de Grieckſe naem,de Werelt dede beven,
De man die wert benijt,mẽ roofden hem ſijn lof,
Men band' hem uyt het lãd: mẽ acht den helt als ſtof
Hy even wel gemoet,al gaende langs de ſtraten
Ontmoet eẽ kluntẽ grof,die bad,vriẽd wilt niet latẽ
Op deſe Tichel ſtelt,end' teeckent mijn naem aen
Om Ariſtides uyt de Landen te doen gaen.
Wat ſeyd' dit wijſe hooft?hebt ghy hem wel te vorẽ
Gekent,oft oyt geſien?Neen,maer alleen van hoorẽ
So weet ick wie hy is,hy ſweegh en ſchreef met luyt
Dat m' Ariſtides ſal te Lande bannen uyt.
Dat is het rechte plicht: dit is het rechte baken,
Daer op een goet Autheur ſijn rekening moet makẽ,
Niet vreeſen het ghekef,oft baffen van een hondt
Die niet een tandt en heeft,in ſijnen vuylen mondt,
Maer gaen vrymoedig voort,in kunſtẽ veelderhãde,
Tot nut van ſijnen Vriend: tot profijt vande Lande.

Iohan Coutereels.

Digitized by Google

Quatrain.

Te weten niet, Socrates hem selfs achten:
Gregorius, seght dat elck mensch hem wachte
Van ydel waen: want sy de Poorte sluyt
Aen d'edel deught, die sterck is end munt uyt.

De rien sçavoir Socrates s'estimoit:
Gregoire dit, que garder on se doit
De vaine gloire: elle ferme la porte
A la vertu, qui est illustre & forte.

Deuxain.

Der wijsen tonghe sal de konsten ryck vercieren:
Der dwasen mondt die sal maer ydelheyt versie-
ren.

La langue des prudens la Science ornera,
Mais la bouche des fols vanité parlera.

I. Coutereels.

Op den Naem, ende ter eeren van den wel ervaren Aritmeticus, Mr. Ioan Coutereels.

I ndien dat hier dē mensch (so Cleoblus stelt voren)
O m sich selfs niet alleen, op aerd' en is geboren,
A ls oft sijn even naest, int minst hem niet ging aen,
N emaer, voor desselfs nut, als nieuwē God moet staē
C outereels door sijn daed, dient boven al verheven,
O m dat hy brengt int licht, end in druc heeft gegevē
V eel werkē cloec gewrocht, wt Palas borst gesoogt
T ot leering' onser al. vermakelijck vertooght,
E n constich niet te min, als merckelijck cā blijckē.
R as Zoyle packt u wegh, hier en is niet te kijcken
E mmers berispens weerd, daerom u smadē staeckt,
E n hout u doch gerust, so ghy niet beters maeckt.
Leeft lāg dā o Cout'reels, wijt beroemt: Vlissings eere
S o sullen wy, ick hoop' van u sien vruchtē meere.

G. M.

Tot den Const-rycken Mr. Iohan Coutereels.
SONNET.

Indien (so de Schrift segt) dē sulckē wort geblaemt
Die t'ontfaē schoon talent, sijn cōst, sijn schat en gavē
Hier inde swarte Aerd', onnuttich gaet begraven:
Soo is in tegendeel eeuw'lijcken weert benaemt,
Dien die met moeyt en cost, vā joncx af, so t'betaemt
Tot grijsen ouderdom, men duerich heeft sien slavē,
Om deur sijn spits vernuft end geest, ons geest te lavē
Dat sijt ghy o Coutereels, de werelt door befaemt,
T'blijckt aē u cōstich werc, nu wed'rom uytgegevē,
Zo in d'Aritmetic, t'Boeck-houden rijck beschrevē;
Dies yeder een met my te recht u roemen mach,
Een Peerle van ons Eeuw, een cierfel onser dagen,
Weerd om de Lauw'ren croon op uwē cop te dragē,
Also men geesten cloeck wel eer te eeren plach.

God is myn Roer.

Digitized by Google

Clinck-Dicht,

ter Eeren

Des Const-rijcken Sr. Iohan

Coutereels.

VVIen voeght der eeren Crans? wie salmer
med' vercieren?
Die tot het eynde toe, blijft met een vast gemoed,
Die soeckt, end vindt, end gheeft ons met groot
overvloedt
Veel Boecken: op dat hooft moet sijn t'Crans der
Lauwerieren.
Wiens constigh diep vernuft behoortmen, vriend,
te vieren?
Die inder Constē liefd' gestadich woelt met moet,
Die niet verveelt: t'sy wat arbeyd' hy daer in doet,
Seght Musa, segt my doch? waer sal ick mijn dicht
stieren?
Aen u o Coutereels! die vander jeughet aen,
Tot uwe Jaeren veel, veel arbeydts hebt gedaen:
De Wereld door bekent, door Boecken ons beschre-
ven,
Boeck-houdē Duyts end' Frans: de Cijffer-kunst
vermeert
Algebra, constigh werck, hebt ghy ons oock ver-
eert.
Dus word den Lauwer-Crans u op het hooft gege-
ven.

Mijdet Smaad.

Digitized by Google

Copye van de Previlegie.

De Staten Generael der Vereenigde Nederlanden, hebben gheconsenteert ende gheoctroyeert / Consenteren ende octroyeren midts desen Samuel Claeys Versterre, Boeck vercooper tot Vlissingen, dat hy voor den tijt van seven naest-comende Jaren / alleene in dese Vereenichde Landen sal mogen drucken, doen drucken ende uytgheven seker Boeck in Duyts ende Francoys / gheintituleert, Constighe Interest-Rekeninghen, Grondighe Maent-tafelen, Nootwendige Rekeningen met hare wercken. Comptes ingenieux d'Interest. Tables fondementales de Mois. Comptes tres necessaires avec leurs operations, par Jean Coutereels d'Anvers Francoysche School-meester binnen Vlissingen. Verbiedende alle ende een yeghelijck Ingesetenen van dese Landen binnen den voorsz tijdt van seven Jaeren / het voorsz Boeck inde Duytsche of Fransche Tale nae te drucken / of doen naedrucken directelijck noch indirectelick, of elders nae ghedruckt / hier te Lande te brengen, ein vercocht te worden / op de verbeurte van alsulcke naergedruckte Exemplaren, ende daer-en-boven van een somme van een hondert ende vijftich guldens, t'appliceren daer van een derde ten behoeve van den Officier, die de Calangie doen sal, het tweede derdendeel ten behoeve vanden Armen, ende het resterende derdendeel ten behoeve van den voorsz Samuel Claeys Versterre, Ghedaen in s'Graven-hage opten 6. Septembris 1631

Was onderteeckent,

A. Ploos, vt.

Noch lager stont.

Ter Ordonnantie vande Hooch-ghemelte Heeren Staten Generael.

Cornelis Musch.

Digitized by Google

Tot den verstandighen Leser.

BEminde Leser, niettegenstaende de Boecken by my inde Cijffer-kunst uytgegheven, tot groot profijt van de Ghemeynte ende ghenoeghen van veel cloecke gheesten: Soo hebbe ick noch, door haer versoeck, dese Interest-Rekeninghe aen den dach gebracht, met ettelijcke andere constighe ende nootwendighe Rekeningen: Maer eer ick daer toe kome, sal eerst mellen vande Rabatten, Payementen ende vande Rekeninge van winst ende Verlies, om u. l. te betoonen de groote dwalinge die sommige daer in begaen.

Iohan Coutereels.

Van

Vande Rabatten.

1. Een Coopman coopt voor £ 235. 12. 6. Camerijcx doeck/op 25 Maenden dagh / Vraeghe of hy die wilde rabateren tegen 8 ten 100. in 't Jaer/simpelen Interest/ hoe veel gereedt gheldt hy soude moeten betalen? Antwoordt £ 201. 19. 3 $\frac{3}{7}$ d.

150   235 $\frac{5}{8}$
25   25
175   5875   3
8   12 $\frac{1}{2}$ 20
   3 $\frac{1}{8}$ 1888 { 235 L. 12 ß 6 d.
1400   566 } 33 L. 13 ß 2 $\frac{4}{7}$ Rab.
280   5890 $\frac{1}{8}$ 8
56   Contant L. 201. ß 19. d 3 $\frac{3}{7}$. dit moet ghereedt betaelt sijn.
47125
9425
1885

Oft aldus.

M.   W.   M.
12 —— 8 —— 25   116 $\frac{2}{3}$ —— 100 —— 235 $\frac{5}{8}$
3   2   50
350   2   1885
16 $\frac{2}{3}$ 7   3
4
28   5655

27
1655 { £ 201. ß 19. d 3 $\frac{3}{7}$ contant.
2888
22

An-

Anders.

C. M. W. C. M.
100 --- 12 --- 8 --- 201 --- 19 --- $3\frac{3}{7}$ --- 25
7 3 2 20

4039
8081
48471
7
339300
1131
50
56550

84 { 832 { 1
88850 } 80778 } 67|3
7777 { 7777 {

11 £ 33 ß 13 ₰ $2\frac{4}{7}$ Rabat.

Anders.

M. W. M. C. W. C. ß. ₰.
12 --- 8 --- 25 100 --- $16\frac{2}{3}$ --- 201 --- 19 --- $3\frac{3}{7}$
3 2 7 20

50
$16\frac{2}{3}$

50 4039
12
48471
7
339300
1131
50
56550

Facit £ 33.13.$2\frac{4}{7}$ ₰. $8078\frac{4}{7}$

Digitized by Google

6. Vraghe/ In hoe veel Jaren salmen ont-fanghen £ 235.12.6. voor £ 201.19.3 3/7. den Interest gerekent teghen 8 ten 100 in 't Jaer/ Antwoordt in 2 Jaren ende 1 Maendt.

C.	W.	C.	ß.	g.
100	8	201	19	$3\frac{3}{7}$
25	2			
5		339300		
1		67860		
		13572		
		2		
		27144		

		W.	Jaren.	W.
	27144	16–3–$1\frac{5}{7}$	– 1 –	33 – 13 – $2\frac{4}{7}$
7.	$3877\frac{5}{7}$	27144		56550
3.	1292.$1\frac{5}{7}$	12		25
4.	32/3			
Facit £ 16.3.$1\frac{5}{7}$.		Facit in Iaren $2\frac{1}{12}$.		

Veel den stijl van Rabateren niet verstaen-de/ dwalen grootelickx / werckende altijts tot nadeel van den Debiteur ofte van den Credi-teur/ om die dwalingen te schouwe/ waer van ick hier naer spreken sal / Dit is de maniere diemen ghebruycken moet/ te weten : willende een somma ghelts rabateren / spruytende van Coopmanschappen die op tijt te betalen zijn/ dat moet aldus gedaen worden: Dat by aldien den Crediteur/ t'geldt dat hy ontfangen heeft/ wederom aenlegghen wilde / tegen den selven tijt

tijt ende Interest als het gerabateert is ghe-weest / dat alsdan de aenghelepde penninghen weder van alsulcke weerde worden/ gelijck sy waren voor 't Rabat / anders is de partije qualijck gherabatteert / streckende tot naedeel van den eenen ofte van den anderen / ghelijck by dit exempel bewesen wordt.

7. B. coopt 35 Engelsche Lakens tot £ 25. ß 19 ₰ 10. t'stuck/ te betalen in 8 Maenden/ hy vereenicht met zijnen Crediteur / de ghemelde somme gereet te betalen mits aftreckende tegē 10 ten 100 int Jaer/ simpelen Interest/ Vraghe wat sal den Debiteur betalen / Antwoordt £ 852. ß 17. ₰ $0\frac{1}{7}$.

35 Lakens
a L. 25 ß 19 ₰ 10 het stuck.

ß $10\frac{1}{2}$ — 875
$5\frac{1}{2}$ — 17 — 10
$4\frac{1}{5}$ — 8 — 15
₰ $8\frac{1}{6}$ — 7 — 0
$2\frac{1}{4}$ — 1 — 3 — 4
0 — 5 — 10

£ 909 — 14 — 2

M. P. M.
12 — 10 — 8. $106\frac{2}{3}$ — 100 — $909\frac{17}{24}$
3 20 2 320 5 3653
$6\frac{2}{3}$ 1818
16
8 21833
5
128 109165

1
3
8709
109108
12888
122
2

} ℒ 852 ß 17 ₰ 0 $\frac{3}{8}$.

Blijckt by de navolgende Proeve.

100 —— 6$\frac{2}{3}$ —— 852 —— 17 —— 0$\frac{3}{8}$
20

5 20 17057
24 12

120 34114
17057

204684
8

1637475

4738 } 1481 } 1
1037475 } 13048 } 113|7
1111120 } 12222
1111 } 111

L. 56–17–1$\frac{5}{7}$ VVinst.
L. 852–17–0$\frac{3}{8}$ Capitael.

Facit L. 909–14–2 alsoot behoort.

De eerste dwalinghe.

Die van d'eerste dwalinghe/segghen dat den

De-

Debiteur maer betalen moet £ 849. 1. $2\frac{2}{3}$. volghens dien soude den Crediteur £ 3. 15. $9\frac{17}{24}$ min ontfangen dan hem toecomt. Dit vinden sy aldus.

100 —— $6\frac{2}{3}$ —— $909\frac{17}{24}$			$909\frac{17}{24}$ $60\frac{233}{360}$
5	20	21833	
72			Rest £ $849\frac{11}{180}$. contant.
360	2 ~~21833~~ ~~3600~~ 3		$60\frac{233}{360}$ Rabat.

De Proeve die hier naer volght / sal anders bewijsen.

Om de dwalinghen van dit Rabat te proberen / dit ghelt wederom aengheleyt teghen den selven tijt / end Interest alst gherabatteert is gheweest / te weten.

100 ——— 10 ———		$849\frac{11}{180}$
12		8
54		$6792\frac{22}{45}$
2700		305662
		152831
		VVinst $56\frac{1631}{2700}$
		£ $849\frac{11}{180}$

Comt voor Capitael end ghewin £ $905\frac{449}{675}$.

Dats vals ende tot naedeel van den Crediteur / want hy moeste hebben ℒ 909 ß 14 ₰ 2. ende niet ℒ 905. 1. 2⅖ ₰.

De tweede dwalinghe.

Andere ghebruycken twee Rabatten / ende segghen datmen contant betalen moet ℒ 853 1. 10⅔. 't welck sy vinden als volght.

100 —— 6⅔ —— $909\frac{17}{24}$ L. $909\frac{17}{24}$
L. $60\frac{233}{360}$

5	20	3653	L. $849\frac{11}{180}$
72		1818	
360		21833	
		$60\frac{233}{360}$	

Eerste Rabat. Tweede Rabat.

100 —— 6⅔ —— $849\frac{11}{180}$

5	20	67931
54		849
2700		152831

1
116
152831 } $56\frac{1531}{2700}$. Dit is/soo sy segghen/ het
27700 } rechte verlies/ dat van ℒ $909\frac{17}{24}$.
2 } getrockẽ moet wordẽ/ volgẽs die soude den Debiteur moeten betalẽ ℒ $853\frac{283}{5400}$.

Proeve.

Proeve.

100	10	$853\frac{563}{5400}$
12		8
8100		$6824\frac{563}{675}$

3468.3
47768
40944

4606763

Facit L. $56\frac{70763}{81000}$ winst.
Adeert L. $853\frac{563}{5400}$

L. $909\frac{9901}{10125}$.

Is mede vals ende tot naedeel vanden Debiteur/ want daer moest komen £ $909\frac{15}{24}$.

Den Debiteur soude ß 5. ₰ 5. meer moeten betalen dan hy schuldigh is.

D'abuysen vande Rabatten na behoore bewesen hebbende/ sal nu komen tot den Reghel van betalinghen.

Vande betalinghen.

8. D. coopt voor £ 150. sekere goederē/ te betalen £ 60 in 6 maendē/ £ 50. in 10 maendē/ de reste in 15 maenden/ Vrage oft hy de voorß partyen tessens betalen wilde/ op wat tijt dat het gheschieden soude? Antwoort den ghemeynen Regel seght in 9 Maenden ende 22 dagen/ 't verscheel is cleyn/ te weten

Digitized by Google

60 ——— 6 ——— 360
50 ——— 10 ——— 500
40 ——— 15 ——— 600

150 1460

Facit in $9\frac{11}{15}$ Maenden.

De Payementen in gereet gelt gebracht.

De voorsz maniere van $9\frac{11}{15}$ Maenden/ dient alleenlijck voor de schulden / spruytende van gelt dat uyt vrientschap geleent wort/ sonder ghewin / oock wel van gheldt dat op Interest ghedaen is/ alsmen seght te betalen £ 60 in 6 Maenden met den ghewin / daer by voegende altijts dat woordeken met den ghewin. Om 't verschil vande voorsz Maenden te vinden: ick neme dat het gelt wint teghen 8 ten 100 in 't Jaer / volgens dien ick brenghe elcke Paey in gereet gelt/naer den stijl van rabateren/ sal komen £ $140.18.7\frac{61}{143}$ de $9\frac{11}{15}$ maenden en geven maer £ $140.17.2\frac{206}{355}$. siet het werck.

12 ——— 8 ——— 6

2 Fac. 4

104 ——— 100 ——— 6000

13 750

D'eerste Paeye £ $57\frac{9}{13}$.

12 ——— 8 ——— 10

3 20

Facit $6\frac{2}{3}$

$106\frac{2}{3}$ ——— 100 ——— 500

320 125

8 375

Het tweede Payement L. $46\frac{7}{8}$

12

Digitized by Google

12 —— 8 —— 15 110 —— 100 —— 400

1 2 30 De derde Paeye L. $36\frac{4}{13}$

10

De dry Payementen beloopen t'samen L. $140\frac{1065}{1144}$

Door de $9\frac{11}{13}$ Maenden.

12 --- 8 —— $9\frac{11}{13}$ $106\frac{22}{43}$ —— 100 —— 15000

45 2 146 4792 1875

292 599 84375

Facit $6\frac{22}{43}$ Facit L. $140\frac{15}{33}$

Het verschil is ß 1 & 5 etc. men soude dit/ door een subtijle maniere noch naeder konnen vinden.

Om den rechten tijdt te vinden: dat wordt ghedaen als volght.

£ 140. 17. $2\frac{206}{599}$ minder zijnde dan £ 140. 18. $7\frac{61}{143}$. bewijst dat den tijt van $9\frac{11}{13}$ Maenden niet rechtveerdig is/ maer om den rechten tijdt te vinden/doet als volght.

8 —— 100 —— 12 —— $9\frac{79}{1144}$ —— $140\frac{1065}{1144}$

1290 10375 161228

150 415 6449

150

62250

Facit $9\frac{4209}{6449}$ Maenden:

Anders

Anders door de ghereede Paeyen.

57 2/7	6	346 8/13
46 1/4	10	468 3/4
36 4/11	15	545 5/11
140 1685/3144		1360 225/3772
565		2925
566		952
140		680
141		778125
161225		31125
6449		2
		62250

Facit 9 4209/6449 maend.

Proeven op de voorgaende Questie.

12	8	9 4209/6449
6449	2	62250
		20750
		41500

Facit Winst 6 2806/6449

Om

Om de winst te vinden.

100 ——— $6\frac{2306}{6449}$ ——— $140\frac{1065}{1144}$

1144 41500 161225

10375 6449

Facit winst L. $9\frac{79}{1144}$
Addeert— L.$140\frac{1065}{1144}$ Capitael

Comt t'samen L. 150. het rechte Facit.

Om te vinden het Capitael ende ghewin.

100 ——— $106\frac{2306}{6449}$ ——— $140\frac{1065}{1144}$

1144	960	565
	424	566
	432	140
	638	141
	686400	161225
	171600	6449

Comt oock L. 150. als boven, blijckt dat de $9\frac{4229}{6449}$ Maenden den rechten tijt is.

Dese Rekeninge wort by sommige qualijck verstaen/ doch het rechte is/ alsmen 't ghewin oft het verlies soeckt door t'gelt datmen voor eenige goederen betaelt ofte ontfangen heeft. De andere segghen datmen 't ghewin ofte schade vinden moet/ alleenlijck door de Coop-
man-

manschappen. Dats vals / het rechte werck leert ons/ so yemant goet coopt / ende dat vercocht hebbende/ t'gene datter meer ontfangen als uytgegeven is/wort winst genoemt / ende datter min ontfangen wort/ is ghenaemt verlies.

Item t'ghewin end t'verlies worden gherekent tegen 8.10.12.etc.ten 100. overmits datmen 100 altijt stelt als principael incoop. Int vercoopen / al datmen meer ofte min ontfangt ten 100.alsmen uytghegeven heeft/dat noemtmen 't ghewin ofte verlies ten 100. op sulcke goederen.

Nota. Datmen ten 100. winnen wil / moet tot 100 gheaddeert worden / end datmen ten 100 wil verliesen/ moet van 100 getrocke zijn

Van Winnen.

T'eerste ende het vaste is als volght.

9. E. coopt Linwaet teghen ß 4 d'elle met contant / hoe veel sal hy die wederomme vercoopen om te winnen 25 ten 100 ? Antw. ß 5. ende niet ß $5\frac{1}{3}$.

Van Winnen.

100 --- 125 --- 4   100 -- 25 -- 4

25 Fac: ß 5 d'elle.   4 Facit ß. 1 W.

Proba.

4 ——— 1 ——— 100   1 ——— 5 ——— 25

Facit 25   Fac. C. end w: 125

De

Digitized by Google

De tweede ende het onvaste is als volght.

10. A. coopt goederen voor een somme gelts ende van die goederen soo veel vercocht hebbende/ dat hy zijn uytghegeven gelt wederomme heeft/ dat als dan de resterende Coopmanschappen den winst is/ om dit te vinden / hy treckt 25 van 100. t'gene dat ten 100. gewonnen moet worden.

75 —— 100 —— 4 $5\frac{1}{3}$ — 1 — 100

3 4 16 25

16 4 3

$5\frac{1}{3}$ 75

4 —— 1 —— 100 $18\frac{3}{4}$

25

Neemt wech $18\frac{3}{4}$

Facit $6\frac{1}{4}$

Dit soude den winst zijn die hy estimeert op ß 25. volghens den eersten incoop.

Nota. Hy seght 25 ten 100 ghewonnen te hebben/ d'elle teghen ß $5\frac{1}{3}$ vercoopende / dat is vals/ want zijn winst is onseker/ niet wetende tegen wat prijs hy de goederen die hem resteren/ vercoopen sal / want sy konnen meer ofte min vercocht worden / Item/ hy verandert elcke reyse zijnen principalen incoop / die onveranderlijck moet blijven: Want willende win-

Digitized by Google

winnē 25 tē 100. hy stelt 75 voor zijn Capitael/ indien hy stelde 20 ten 100. dā soude zijn Capitael 80 wesē/ t'welck gantsch tegen de Reken-const is strijdende / eyndelijck ist dat hy zijn $6\frac{1}{4}$ ellen maer en estimeert tegen ß 25 / hoe accordeert dit met zijn eerste vercoopinge à ß $5\frac{1}{3}$ d'elle / want sy beloopen ß $33\frac{1}{3}$ ende niet ß 25/ hier uyt cannen speuren d'onsekerheydt van sulcke dwerse drijvers/ sulcx zijnse mede int verliesen / gelijck dat hier na betoont sal worden.

Van verlieson.

11. F. coopt Linwaet teghen ß 4 d'elle / hoe veel sal hy die vercoopen om te verliesen 25 ten 100? Antwoordt tot ß 3. d'elle / ende niet ß $3\frac{1}{5}$. volgens het tweede gevoelen.

D'eerste end' soot wesen moet.

100 -- 75 --- 4 | 100 -- 25 -- 4

4 Facit ß 3. d'elle. | 4 Facit ß 1. verlies.

Preuve.

4 ——— 1 ——— 100 | 1 ——— 3 ——— 25

Facit 25 verlies | 75

De

De tweede ende het onvaste is.

125 —— 100 —— 4 $3\frac{1}{5}$ --- 1 --- 100

5	4	16	25
	4	4	5
	16		125
	$3\frac{1}{5}$		Facit coopt $31\frac{1}{4}$ el.

4 --- 1 --- 100

In coop ellen 25

Hier blijckt dat hy maer 25 ellen en coopt/ ende hy moet $31\frac{1}{4}$ ellen te vercoopen hebben/ volgens zijn werck: dats onmogelijck / daer-en-boven $31\frac{1}{4}$ ellen costen hem ß 125. ende hy en ontfanghter maer ß 100 voor / hy verliest dan 25. op 125. dat en beloopt maer 20 ten 100/ende de Vraghe melt van 25 ten 100 te verliesen. Een slechte partye u E. sal gelieven Vriendt-Leser dese corte Instructien in dancke te nemen. Vale.

12. M. coopt ℔ 2500. Peper a ß 2.8. 't ℔ contant/ hy vercooptse wederom ende wint 14 ten 100. t'ontfangen £ 100 contant/ £ 100 in 4 Maenden/ de reste in 8 Maenden / teghen hoe veel is 't ℔ vercocht? Antwoordt teghen ß 2.9.$15\frac{113}{125}$ mijten / ghemeynen reghel / maer ß 2.9.$15\frac{17724}{19625}$. is naerder.

t'Ghemeyn ghebruyck.

2500 ℔
2 ß 8 d.

Facit £ 333.6.8

M. W. M.
12 —— 14 —— $4\frac{2}{7}$

15 $\frac{22}{11}$

$\frac{7}{77}$

$5\frac{2}{15}$

£ 100 contant.
£ 100 -- 4 -- 400
£ $133\frac{1}{3}$ -- 8 -- $1066\frac{2}{3}$

£ $333\frac{1}{3}$ $1466\frac{2}{3}$
Facit $4\frac{2}{5}$ maenden.
100 —— $105\frac{2}{15}$ —— $2\frac{2}{3}$

1125 1577 8
2

3154 2

Facit ß $2.9.15\frac{13}{125}$ 't ℔.

Anders en naerder.

12 —— 14 —— 4

Facit $4\frac{2}{3}$ winst.
L. 100
L. $95\frac{85}{157}$

L. $195\frac{85}{157}$
12 —— 14 —— 8

3 28 2

$9\frac{1}{3}$
100 —— $109\frac{1}{3}$ — $137\frac{373}{471}$
Facit L. $150\frac{922}{1413}$

$104\frac{2}{3}$ —— 100 —— 100

157 5000 Fac. $95\frac{85}{157}$
L. $333\frac{1}{3}$
L. $195\frac{85}{157}$

Reste L. $137\frac{373}{471}$
L. 100 contant.
L. 100 -- 4 maendē.
L. $150\frac{922}{1413}$ 8 maendē

L. $350\frac{922}{1413}$ ℔.
℔ 2500 — $350\frac{922}{1413}$ — I
Facit ß $2.9.15\frac{17728}{19625}$

In-

Interest-
Rekeninghe/

Op de welcke gheleert wordt ghelt op Winst ofte op Renten te beleggen/ ende Jaerlijcx uyt den Capitael ende gewin een sekere somma t'ontfangen/tot voldoeninghe des aengeleyde penningen. In gereet gelt te brenghen dat op tijt te betalen is/t'sy tegē simpelen Interest ofte winst-ghewin/Interest-Tafelen van Jaeren ende Maenden/met veel andere konstige ende nootwendige Rekeninghen.

Alles door *Iohan Coutereels van Antwerpen.*

TOT VLISSINGEN.

Gedruckt by Samuel Claeys Verterre, Ordinaris Stadts Drucker / woonende op de Haven/inden v. gulden Bybel/1632.

Met Previlegie.

Digitized by Google

IOHAN DE CLERCK

Aen sijnen Vriendt.

IS't dat ghy Clio hebt, lang over menigh Iaer,
Een seer constrijcke Crans voor Thales so bewaert
Alleen om datse was in Cijffer-kunst vermaert:
Nochtãs, daer bleef vry veel te doẽ, nog achter naer:
Croõt hem, seg' ic, die sulcx verlichtet heeft seer claer
O grondig diep vernuft! Iupiters soon gebaert:
Voor u ist dat den Crans tot noch toe is ghespaert:
T'is voor u cloecke geest, der Musẽ vriend losbaer.
En toeft niet, ras, wint eer, met uwen crans te stieren
Ras Nimphen haest u doch: Clio met u Scholieren
En springt op uwẽ Berg om daer u jonst te toonen.
Een Laurier crans verciert met vele schoon saphierẽ:
Legt die nu op sijn hooft: end comt ooc om vercierẽ
Sijn kõstẽ wijt vermaert, die met vlijt tsamẽ croonẽ.

Au Sr. Iean Coutereels, tres-excelent
Aritmeticien, & grand Amateur des Arts Liberaux:

ESprit qui d'vn grãd Art nous peinds ici l'Image,
Par un engin celeste & savoir plus qu'humain:
Image en son pourfil si solide & certain
Qu'onques Pictorien fera aucun ouvrage.
Et du mesme pinceau tu monstres le courage
Qu'as d'avancer le droit au fait du noble train
Des fideles Marchands, soit en perte ou en gain:
Chacun par ton labeur aquier du droit l'usage.
Tes beaux arts sõt tesmoins que tu es grãd ouvrier
Et tu monstre au surplus du grand Art le sentier:
Bref ton gentil Esprit en grand savoir abonde.
l'Escaude t'a produit: Neptune t'a nourri
Au cœur de son giron: de Flissigue cheri
Tu es or: il apert au bruire de son Onde.

W. Bartjens.

Digitized by Google

LOF-DICHT,

Ter Eeren vanden Const-ryckenende wel ervarenen M. Iohan Coutereels.

HEeft Arithmetica yemant derren ontleden?
Heeft yemãt uytgevoert de Cos en hare redẽ?
Heeft yemandt sich bemoeyt in Geometria konst?
Heeft yemandt oyt getoont sijn innerlijcke jonst?
Soo heeft Euclides met Ludolff, in hare tijden
Getoont haer groot verstand en gunst aẽ allen sijdẽ
Getoõt haer groot vernuft met schriftẽ wijt en breet
De Werelt door en door, seer cloeckelijc verspreet
Maer siet, hier comt nu ooc, eẽ, ons seer deftig leerẽ
Op onsen Zeeusen vloer: de Zeeuse Bruyt vereerẽ
Met sijn Poëetsen geest end vrye const begroet,
End toont sijn dapperheyt: sijn diepgrõdig gemoet
Door sijne Boecken veel, die hy in onse eeuwen
Gemaect heeft end gestelt int middẽ vãdeZeeuwẽ
Die niet min als Ludolff, en hebben haren geur
End sijn oock int gebruyck de heele Werelt deur.
Dat sijt ghy Coutereels met u konst end Pratijcke
Die nu in onse eeuw, verciert ons Republijcke,
Ghy toont u gantsch gemoet te sijn also ghesint,
Dat ghy ons end ons Jeucht te saem aen u verbint,
Wat is noch Coutereels, op dat wy niet en dolen?
Een Rabbi inde Konst; een Leeraer inde Scholen:
Grammaticus, Cossist, een Reken-meester cloeck:
Hoort Leser, comt end siet wat u leert desẽ Boeck:
Daer vint gy sijnẽ geest: sijn wetẽschap: sijn werkẽ:
Sijn grõdigdiep vernuft: met vlijt wilt die aẽmerkẽ
End trachten sijne Leer, te volgen nu voortaen,
Op dat ghy metter tijt sijn konstẽ meugt verstaen.

I. Bequaert.

Digitized by Google

IOHAN COVTEREELS
tot den verstandighen Leser.

Die timmert aē dē weg,geē meesters hem gebrekē
Al is 'twerc noch so wel,gegrond end opgemaeckt,
Jae al en weet selfs niet,den dwasen die sulcx laeckt,
tbeginsel nog het eynd,daer vā hy stout derf sprekē.
Den Zoilus ongeschickt,met eenen nijt ontstekē,
Docht sich te makē groot:als tkunstig werc gemaect
Door Homerum,hy dorst wel laken: maer geraect
Hy wert met laster groot,door sijne valsche treken.
Sulcx sal genieten ooc den Theon dom end bot,
Die Zoilus dus naevolgt in sijn gelaster sot (gen.
Wiens leugen-tael men moet vriend leser wederleg-
Appelles,die daer was eē Schildergroot vā geest,
sprac,hoort schoemaker hoort,moeyt gy u met u leest
Vermaende hem also te swijgen oft wel segghen.

Instructie over den Interest.

DEn Interest word gerekent op twee manieren/ d'eerste is daermē voor sekere somma maer 1 van gewin en ontfangt. De tweede daermen ten 100 voor gewin 4.5.6.7. etc. betalen moet.

Exempel. Men seght den penningh 10. dat is soo veel maels thienen alsmen uyt leght/ soo veel maels eene moetmen voor gewin ontfangen. Item met 10 ten 100 word verstaen/ soo veel honderden alsmen uytleent/ so veel tienen werdender ghewonnen. Tusschen dese twee Interesten en is geen onderschept / door dien/ alsmen met 10 wint 1. dan worter met 100 gewonnen 10: Maer tusschen den penningh 11. ofte 11 ten 100. is groot veeschil/ Insgelijckx tusschen andere/ als blijckt by dese naevolgende vergelijckinghe.

Nota	ten 100. is den penn.	end den penninck	Is. ten 100.
4	25	4	25
5	20	5	20
6	$16\frac{2}{3}$	6	$16\frac{2}{3}$
7	$14\frac{2}{7}$	7	$14\frac{2}{7}$
8	$12\frac{1}{2}$	8	$12\frac{1}{2}$
9	$11\frac{1}{9}$	9	$11\frac{1}{9}$
10	10	10	10
11	$9\frac{1}{11}$	11	$9\frac{1}{11}$
12	$8\frac{1}{3}$	12	$8\frac{1}{3}$

Den Interest is tweederley / te weten simpelen Interest / ende Interest van Interest ofte winst ghewin.

Simpelen Interest.

By simpelen Interest wordt verstaen / Als men zijn gelt uytleent / ende dat den Interest vervallen zijnde ende onbetaelt blijvende / niet en windt / dan alleenlijck het Capitael: Ghenomen dat £ 100. hadde 7 Jaren op Interest ghestaen teghen den penning 16. ofte $6\frac{1}{4}$ int Jaer / hoe veel soude den Debiteur betalen voor Capitael ende gewin / simpelen Interest? Antwoordt £ 143.15 ß.

Jaer. W. Jarē.	Door de Tafel.
1 -- $6\frac{1}{4}$ -- 7	10000000 -- 143 | 75000 - 100
7	| 20
42	ß 15 |
$1\frac{1}{4}$	
£ $43\frac{1}{4}$	Dat is L. 143.15 ß voor L. 100 Capit.

Interest van Interest, oft winst gewin.

Interest van Interest leert ons / dat als yemant zijn gelt op Interest geeft / ende den Interest vervallen zijnde / niet betaelt en wordt / dan wint dien Interest alsoo veel als het Capitael / ende wordt mede als Capitael gherekent. Exempel. £ 100. hebben 7 Jaeren op Interest gelegen tegen den penning 16. ofte $6\frac{1}{4}$ int Jaer winst gewin / hoe veel sal den Crediteur ontfanghen voor Capitael ende ghewin? Antwoordt £ 152. ß 17. ₰ 3.

Door

Digitized by Google

Door de Tafel.

10000000 ———— 152|86305 ———— 100
20
ß 17| 26100
52200
d. 3|132

Anders.

1. 100 ——— $106\frac{1}{4}$ ——— 100 Facit L.$106\frac{1}{4}$.

2. 100 ——— $106\frac{1}{4}$ ——— $106\frac{1}{4}$

4 17 425
16 2975
Facit L.$112\frac{57}{64}$ 7225
64

3. 100 —— $106\frac{1}{4}$ —— L.$112\frac{57}{64}$ Facit.

1024 505
672
7225
50575
Facit L.$119\frac{969}{1024}$ 122825

4. 100 ——— $106\frac{1}{4}$ ——— L.$119\frac{969}{1024}$ Facit.

16384 1445
238
1190
122825
859775
Facit L.$127\frac{7257}{16384}$ 2088025

5\. 100 ——— $106\frac{1}{4}$ ——— $127\frac{7207}{16384}$

262144

121945
32768
16384

Facit L. $135\frac{106985}{262144}$

2088025
14616175
35496425

6\. 100 ——— $106\frac{1}{4}$ ——— $135\frac{106985}{262144}$

4194304

1417705
786432
262144

Facit L. $143\frac{3653753}{4194304}$.

35496425
248474975

603439225

7\. 100 ——— $106\frac{1}{4}$ ——— $143\frac{3653753}{4194304}$

67108864

16236665
16777216
4194304

603439225
4224074575

10258466825

Facit L. $152\frac{57919497}{67108864}$

13. A. ontfanght in 7 Jaeren voor Capitael end ghewin £ 152$\frac{86305}{100000}$ teghen den penninck 16 in 't Jaer winst ghewin/ Vraghe uyt wat Capitael die somma ghesproten is? Antwoordt uyt £ 100.

14. A. leent aen B. £ 576. voor een Jaer teghen 6¼ ten 100. in 't Jaer / dat is den penningh 16. hoe veel sal den Debiteur ten eynde des tijts betalen voor Capitael ende ghewin? Antwoordt £ 612.

100 —— 6¼ —— 576		
400	25	72
80	5	2/——
10	1	36
2		576
		£ 612

Anders.

100 —— 106¼ —— 576		
400	425	72
80	85	——
10	17	36
2		17
		252
		36
		L. 612

Anders.

16 —— 1 —— 576	
4	144
1	——
	36
	576

Fac: Cap. end ge. L. 612.

Anders.

16 —— 17 —— 576	
4	144
1	36
	17

Facit L. 612

Digitized by Google

15. B. heeft geleent aen C. een somme gelts voor een Jaer teghen $6\frac{1}{4}$ ten 100. ofte den penning 16 int Jaer / daer voor moet C. betalen ten eynde des tijts voor Capitael end ghewin £ 612. Vraghe hoe veel B. hem ghetelt heeft? Antwoordt £ 576.

$106\frac{1}{4}$ —— 100 —— 612
20   16
425   4
85   3672
17   612
9792
17/ L. 576

Anders.

17 —— 16 —— 612
36
216
Facit L. 576.

16. C. leent aen D. £ 576. voor een Jaer / om ten eynde des tijts wederom t'ontfangen £ 612. Vraghe teghen wat Interest ten 100 in 't Jaer / ofte tegen wat penning C. hem dat geldt ghedaen heeft? Antwoordt tegen $6\frac{1}{4}$ ten 100. ofte teghen den penningh 16.

612
576
576 —— 36 —— 100
144   9   25
36   1
4   Facit a $6\frac{1}{4}$

Anders.

$6\frac{1}{4}$ —— 100 —— 1
25   4
1   4
Facit dē pen. 16

17. D. leent aen E. £ 780. voor 5 Maenden tegē den penning 13. ofte $7\frac{9}{13}$ ten 100 in 't jaer / hoe veel sal E. betalen ten eynde des tijts voor Capi-

Digitized by Google

Capitael end gewin? Facit £ 805.

M.	W.	M.	C.	W.	C.
12 ——	1 ——	5	13 ——	$\frac{5}{12}$ ——	780
Facit $\frac{5}{12}$			1	5	60
				5	5

Facit L. 25. winst.
780

Facit L. 805 Cap. end gewin.

Anders.

C.		C.	M.	W.	M.
13 ——	$13\frac{5}{12}$ ——	780	12 ——	$7\frac{9}{13}$ ——	5
1	161	60	3	100	
	5	5		25	8
			39	5	128 / 39 $3\frac{8}{39}$ W.

£ 805

125

Anders.

C.	W.	C.
100 ——	$3\frac{8}{39}$ ——	780
2	125	39
1	25	
	780	

£ 805

C.	C. en w.	C.
100 ——	$103\frac{8}{39}$ ——	780
2	935	2
1	309	1

4025

£ 805. Cap. en w.

18. Door

12--10--7   100--$5\frac{5}{6}$--20   12--10--12
6   5   ————————   100-10--40
7   5   35   1   Fac. 4
————   1 { 7 $1\frac{1}{6}$
38 } $5\frac{5}{6}$ 11 { $1\frac{1}{6}$ ————
6   6

Voor d'eerſte conditie comt $5\frac{1}{6}$

De tweede conditie.

12———10———$6\frac{1}{5}$ 100———$5\frac{1}{6}$———20
6   5   ————   5   ————
31 } $5\frac{1}{6}$ 6   31 } $1\frac{1}{30}$
6   ————   30

12---10---$12\frac{2}{5}$ 100---$10\frac{1}{3}$---40
6   5   ————   5   ————   2
62 } $10\frac{1}{3}$ 3   31
66   ————   2   62 } $4\frac{2}{15}$
15   ————   18 $1\frac{1}{30}$
————

Voor de tweede conditie comt oock L. $5\frac{1}{6}$ alſo het behoort.

23. L. leent aen M. £ 115. te betalen £ 65. met zijn gewin in 8 Maenden/de reſte met den gewin in $11\frac{3}{5}$ Maenden / hy begeert noch van zijnen Crediteur £ 35. ende belooft de 3 partijen op eenen tijdt te betalen met den ghewin/ Vraghe naer den tijdt? Antwoordt $7\frac{1}{3}$ Maenden.

35
65———8———520   110 } $7\frac{1}{3}$ maen.
50———$11\frac{3}{5}$———580   15
————————
150   1100

24. A.

24. A. is schuldigh £ 150. van gheleent geldt sonder gewin te betalen in 8 Maenden/ doch 2 Maenden verballen zijnde/ hy telt aen zijnen Crediteur £ 30. ende 4 Maenden daer naer noch £ 50. Vraghe wanneer hy de rest pro rato betalen sal? Antwoordt in 12 Maenden.

30——2——60 | 150——8——1200
50——6——300 | 80——$4\frac{1}{2}$——360

80 360 70 840
2 9 1 Facit in 12 maendē

Facit $4\frac{1}{2}$ maenden.

25. B. gheeft £ 158. op Interest voor 6 Maenden/ tegē 8 ten 100. in 't Jaer/ 3 Maenden verballen zijnde/ den Debiteur restitueert een £ 50. met den ghewin / om de reste pro rato te behouden / Vrage hoe veel tijts hy zijn schult verlengen sal naer de 6 Maenden? Facit $1\frac{7}{18}$ Maenden

158——6——948
50——3——150

108 798
18 133
7 / 133 / 18 { $7\frac{7}{18}$ / 6

Facit $1\frac{7}{18}$ maenden.

Anders.
158——6
50——3

108——3——50
36 1 25
18 7 / 18 / 18 { $1\frac{7}{18}$ maendē

26. B. gheeft £ 158. op Interest voor 6 maenden/ tegen 8 ten 100. in 't Jaer / den De-

D biteur

biteur restitueert hem £ 50. met den Interest eer de 6 Maenden om zijn/ ende sal de £ 108. betalen met den Interest $1\frac{7}{18}$ Maenden naer de voorsz 6 Maenden/ Vrage op wat tijt hy de £ 50. betaelt heeft? Antwoordt 3 Maenden voor den tijt.

158 ——— 6 ——— 948
108 ——— $7\frac{7}{18}$ ——— 798
———————————
50 150
1 Facit in maenden 3.

27. A. moet betalen £ 170. van gheleent gelt sonder Interest op den 24 May/ hy heeft gherestitueert den 20 Martij £ 30. ende den 21. April £ 50. volghens dien/ op wat tijt sal hy de reste betalen? Facit op den 3. Julij.

30——65——1950 170
50——33——1650 80
——————— ——— D.
80 3600 90——45——80
1 Facit in 45. daghen. 1 5
8
———
Facit 40 daghen
naer den 24. May/ dat is den 3. Julij.

28. B. is schuldigh £ 140. te betalen in 2. Payementen/ d'eerste Paeye in 3 Maenden/ end sal beloopen £ 16.13.4. meer dan de tweede/ hoe veel beloopt yeder Paeye? Antwoordt d'eerste £ 78.6.8. ende de tweede £ 61.13.4.

140

Digitized by Google

140
16 ——— 13 ——— 4

156 ——— 13 ——— 4

£ 78 ——— 6 ——— 8 Eerſte Payement.
16 ——— 13 ——— 4

£ 61 ——— 13 ——— 4 Tweede payemēt

29. C. leent aen D. £ 120. voor 6 maenden/ D. leent aen C. £. 90. waer van hy £ 50 in $7\frac{1}{2}$ Maenden reſtitueren moet/ de reſte op ſulcken tijdt/ dat de vriendtſchap die C aen D ghedaen heeft / hem leenende £ 120. voor 6 Maenden/ vergolden mach weſen / Vraghe wanneer C. de reſte ſal betalen? Antwoordt in 9 maenden.

120 ——— 6 ——— 720   90
50 ——— $7\frac{1}{2}$ ——— 360   50

360   40
Facit in Maenden 9.   1

30. Een Coopman is ſchuldigh voor Capitael end ghewin teghen 14 ten 100. in 't Iaer/ £ 5350. te betalen in 6 Maenden / 2 Maenden vervallen zijnde / hy reſtitueert aen zijnen Crediteur £ 2000. Capitael end ghewin om de reſte ſoo veel te langer te mogen ghebruycken/ wanneer ſal hy de reſte betalē? Antwoord in $8\frac{106}{187}$ Maenden.

12 —— 14 —— 6   107 --- 100 ---- 5350
2 Facit 7 winst. 1   1 Facit contant L. 5000
1

12 —— 14 —— 2 $102\frac{1}{3}$ —— 100 —— 2000
6   7   1
3 Facit $2\frac{1}{3}$ 307   11   600000

1032
2032082
6000000
3000000
3000
35

$1954\frac{122}{307}$ contant

Contant L. 5000 ——— 6 ——— 30000
Contant L. $1954\frac{122}{307}$ --- 2 ——— $3908\frac{244}{307}$

$3045\frac{183}{307}$ $26091\frac{63}{307}$

935000   8010000
187   1602

Facit in $8\frac{16}{187}$ Maenden.

31. A. is schuldich van ghecochte goederen £ 175 te betalen de $\frac{1}{2}$ in 3 Maenden / de reste in 5 Maenden / hoe veel beloopen de Paeyen in contant / alsmen rabateert teghen 10. ten 100. in 't Jaer? Antwoordt £ 169.7.$3\frac{33}{451}$.

12 —— 10 —— 3 $102\frac{1}{2}$ —— 100 —— $87\frac{1}{2}$
4   5   1
2   —   205   175
  $2\frac{1}{2}$ 41   3500

De eerste Paeye beloopt L. $85\frac{15}{41}$

12 —— 10 —— 5 $104\frac{1}{6}$ —— 100 —— $87\frac{1}{2}$

6	5	625	,20	175
	5	125	4	35
	25	25		7
	$4\frac{1}{6}$	5		4
		1		28
				3
				L.84

De tweede Paeye beloopt — £ 84

Comt t'ſamen £ $169\frac{15}{41}$.

32. A. is ſchuldigh L.175. te betalen $\frac{1}{2}$ in 3 Maenden/de reſte in 5 Maenden/op wat tijdt ſouden die t'ſamen moeten betalen als het gelt wint 10 tē 100 in t'jaer? Antw. in $3\frac{123}{124}$ maend.

$85\frac{15}{41}$ —— 3 —— $256\frac{4}{41}$
84 —— 5 —— 420

$169\frac{15}{41}$ $676\frac{4}{41}$

6944	123	$3\frac{123}{124}$ maendē.	27720
868	488		3465
124	124		495

Ghemeynen ſtijl.

$87\frac{1}{2}$ —— 3 —— $262\frac{1}{2}$
$87\frac{1}{2}$ —— 5 —— $437\frac{1}{2}$

175	700
35	140
7	28
1	Facit — 4 maenden.

 Anders.

Anders.

$\frac{1}{2}$ ———— 3 ———— $1\frac{1}{2}$
$\frac{1}{2}$ ———— 5 ———— $2\frac{1}{2}$

Facit 4 maenden.

33. Hoe veel ſalmen betalen voor £ 169.7. $3\frac{33}{41}$ in $3\frac{123}{124}$ maenden/alſmen rekent 10 ten 100. in 't Jaer? Antwoordt £ 175.

M.	W,	M.	
12 ———	10 ———	$3\frac{123}{124}$	
6	5	495	81 / 825 / 248 } $3\frac{81}{248}$ maendẽ
2		165	
		5	
248		825	

C.	C.en w.	
100 ———	$103\frac{81}{48}$ ———	$169\frac{15}{41}$
20	25625	6944
4	5125	1736
1	1025	1025
10168		1779400

508
8284
1779400
1016888 } 175 £ voor Capitael ende ghewin.
101688
101

34. Vraghe uyt wat Capitael zijn £ 175. gheſproten in $3\frac{123}{124}$ Maenden/den Intereſt gerekent teghen 10 ten 100 in 't Jaer? Facit uyt £ $169\frac{15}{41}$.

Digitized by Google

$103\frac{91}{248}$ —— 100 —— 175   31

25625   20   35   2885
5125   4   7   6944 } $169\frac{15}{41}$ L.
1025   992   4111
205   44
41   6944

35. In hoe veel tijdts salmen ontfanghen £ 175. voor £ 169.7.$3\frac{33}{41}$. den Interest ghe-rekent zijnde teghen 10. ten 100. in 't Jaer? Antwoordt in $3\frac{123}{124}$ Maenden.

10 —— 100 —— 12 —— $5\frac{26}{41}$ —— $169\frac{15}{41}$

6944   231   6944
868   123   462
124   498 } $3\frac{123}{124}$ maendē   27720
  124   3465
  495

36. Wat beloopen de profijten ten 100. in t'Jaer/alsmen ontfangt £ 175. voor £ 169.7.$3\frac{33}{41}$ in $3\frac{123}{124}$ Maenden? Antwoordt 10.

175
$159\frac{15}{41}$

M. —— M.

$3\frac{123}{124}$ —— $5\frac{26}{41}$ —— 12

495   231   9
55   462   112
41   3472 } $16\frac{192}{205}$
  2772   2088
2255   308   20
205   124
  38192
  3472

Digitized by Google

$169\frac{15}{41}$ —— $16\frac{192}{205}$ —— 100

6944
5
34720

34720
Facit 10

37. Alsmen ontfanght £ 175. voor £ 169. 7. $3\frac{33}{41}$ in $3\frac{123}{124}$ maenden / hoe veel moetmen uytleggen om 10. in t' Jaer te winnen? Facit 100.

175
$169\frac{15}{41}$

	M.	C.	W.	M.
Winst $5\frac{26}{41}$ ——	$3\frac{123}{124}$ ——	$169\frac{15}{41}$ ——	10 ——	12
231	495	6944		
462	55	56		
		55		
2772		3080		
308				

Facit 100.

38. Als £ 100. winnen 10. in 't Jaer / wat sullen winnen £ $169\frac{15}{41}$. in $3\frac{123}{124}$. Maenden? Antwoordt £ $5\frac{26}{41}$.

M.	W.	M.	
12 ——	10 ——	$3\frac{123}{124}$	
6	5	495	81
2		165	828 } $3\frac{81}{248}$ Winst.
		5	248
248		825	

C.

C. W.

100 —— $3\frac{81}{248}$ —— $169\frac{11}{41}$ C.

20 825 6944
4 165 28
1 33 26 7
—— 7 231 { $5\frac{26}{41}$ Winst.
41 —— 41
231

39. Pieter leent Paulus £ 350. voor 7. Maenden / Paulus wilt 3 Maenden voor den tijt een partije gelts wederom gheven / om de reste 4 Maenden naer de 7 maenden/te behouden/ Vraghe hoe veel hy restitueren sal? Antwoordt £ 200.

350 —— 7 —— 2450
350 —— 4 —— 1400
1050

3 / 1050 / 333 { 350 / 150 —— £ 200

40. Pieter leent Paulus £ 350. voor 7. Maenden teghen den penningh 12. int Jaer/ 4 maenden vervallen zijnde hy restitueert een deel ghelts met den Interest/om de reste noch 4 Maenden naer de 7 Maenden te behouden/ Vrage hoe veel yeder Paeye beloopt voor Capitael end ghewin? Antwoordt £ 205. 11. $1\frac{4}{5}$ in 4 Maenden ende £ 161.9.2. in 11 Maenden.

350 —— 7 —— 2450
350 —— 4 —— 1400
1050

3 / 1050 / 333 { 350 / 150 —— £ 200

Digitized by Google

M. w. M.

12 —— 1 —— 4   12 —— $12\frac{1}{3}$ —— 200

3 Facit $\frac{1}{3}$ 1

36   37   50

9   50

1850

Facit d'eerſte Paeye L. 205 in 4 maenden.

12 —— 1 —— 11   12 —— $12\frac{11}{12}$ —— 150

Facit $\frac{11}{12}$ w.   75

144   155   25

72   25

24

3875

Facit de tweede Paeye L. $161\frac{11}{24}$ in 11 maend.

41. Pieter leent Paulus £ 350. voor 7. Maenden/tegen den penning 12. ofte $8\frac{1}{3}$ tē 100 in 't Jaer / Hoe veel ſal den Crediteur ontfanghen voor Capitael end gewin/ tēn eynde des tyts? Antwoordt £ 367.0.$3\frac{1}{3}$ ₰.

M. W. M. C. C. en w. C.

12 —— 1 —— 7   12 —— $12\frac{7}{12}$ —— 350

Facit $\frac{7}{12}$ winſt.   175

144   151   151

26425

Facit L. 367.0.$3\frac{1}{3}$

Anders.

Anders.

12 —— $8\frac{1}{3}$ —— 7　　100 —— $104\frac{31}{36}$ —— 350
　　　　　　　　　　　　　2　　　　　　　　　　7

36　　25　　　　　　　　　72　　　26425
　　　7
　　175
Facit $4\frac{31}{36}$

Facit als boven L.367.0.$3\frac{1}{3}$.

42. A. is schuldigh £ 500. te betalen in 6 Maenden / teghen 8 ten 100 in 't Jaer / noch £ 600 voor 9 Maenden tegen 10. ten 100. in 't Jaer / hy versoeckt dese partyen op eenen tyt te betalen / Vraghe op wat tyt hy betalen sal? Antwoordt in $7\frac{4}{5}$ Maenden.

100 —— 8 —— 500 } Facit { L.40
100 —— 10 —— 600 }　　　　{ L.60

Facit L.100. winst.

M.　　W.　　M.
12 —— 40 —— 6 } Facit { L.20
12 —— 60 —— 9 }　　　　{ L.45

Facit L.65 winst.

100 —— 12 —— 65
20　　3　　13　　4
5　　　　　　3　　39 } $7\frac{4}{5}$ maenden.
　　　　　　　　　　5
　　　　　　39

Anders.

M.　　W.　　M.　　C.　　W.　　C.
12 —— 8 —— 6　　100 —— 4 —— 500
2　Facit 4 w.　1　　　　　　5
1　　　　　　　　　Facit 20 winst.

M.

M.	W.	M.	C.	W.	C.
12	10	9	100	$7\frac{1}{2}$	60
4	5	3			3
2	3			15	
	15			3	

Facit $7\frac{1}{2}$ winst

Facit 45 winst.
20

Comt L.65

43. Een Coopman leent aen zijnen Vrient £ 60. sonder gewin / maer van hy £ 20 in 7 Maenden restitueren moet / de reste in 5 maenden daer naer / het gheheurt dat den Debiteur betaelt £ 20. eer de 7 maenden vervallen zijn / ende betalende de resterende £ 40. pro rato vanden tijdt dat hy de £ 20. behoorde te ghebruycken / soo geschiet hem so veel vriendschap als of hy de gheheele somma behouden hadde als voren / Vraghe op wat tijt hy de £ 20. betaelt heeft / ende wanneer de reste betaelt sal worden? Antwoord de £ 20. zijn betaelt in $6\frac{1}{5}$ maenden / ende de £ 40. in $12\frac{2}{5}$ maenden.

20 —— 7 —— 140
40 —— 12 —— 480
620
31

20 —— 1 —— 20
40 —— 2 —— 80
100
5

Facit de £ 20. in $6\frac{1}{5}$ Maenden / en de £ 40. in $12\frac{2}{5}$ Maenden.

Proba.

Proba.

Tot een Proeve laet dit gelt aengeleyt worden teghen den penning 16. in 't Iaer.

12 —— 1 —— 7 16 —— $\frac{7}{12}$ —— 20
Facit $\frac{7}{12}$. 4 —— 5
—— 7 Facit $\frac{35}{48}$.
48 ——
35

12 —— 1 —— 12 16 —— 1 —— 40 $2\frac{1}{2}$
Facit 1. 2 Facit $2\frac{1}{2}$ 5 $\frac{35}{48}$
——
De L.20. eñ L.40. winnẽ op d'eerſte cõditiẽ L. $3\frac{11}{48}$

12 —— 1 —— $6\frac{4}{5}$ 16 —— $\frac{31}{60}$ —— 20
—— 3
60 Facit $\frac{31}{60}$ 31 ——
48 31 Facit $\frac{31}{48}$.
12 —— 1 —— $12\frac{2}{5}$ 16 —— $1\frac{1}{30}$ —— 40
—— 4 —— 10
60 62 3 31
30 Facit $1\frac{1}{30}$ 31 —— ——
12 Fac: $2\frac{7}{12}$. Facit $2\frac{7}{12}$
——
De tweede Conditie – Facit als boven $3\frac{11}{48}$

44 B. leent aen C. £ 500. tegen den penning 16 ofte $6\frac{1}{4}$ ten 100. in 't Iaer/ om weder t'ontfangen £ 125. met den gewin in 5 maenden/ £ 180 met zijn ghewin in 7 Maenden ende £ 195 met den ghewin in 9 Maenden: Oock leent B. aen D. £ 500. voor $7\frac{7}{25}$ maenden. Vrage hoe veel C. op de 3 termijnen t'ſamen betalen

Ien ſal ende D. op zijnen tijt / elc voor Capitael end gewint Antwoordt C. in als £ 518. 19. 2 ende D. oock £. 518. 19. 2. als volght.

M. w. M. C. C. en w. C.

12 — 1 — 5   16 — $16\frac{5}{12}$ — 125

. Facit $\frac{5}{12}$ w.   197

192   197   24625

M. w. M.   Facit L. 128. 5. $1\frac{1}{4}$ ß.

12 — 1 — 7   16 — $16\frac{7}{12}$ — 180

Facit $\frac{7}{12}$ w.   4   45

4   199   15

995

16

2985

M. w. M.   Facit L. 186 ß 11 ꝺ 3.

12 — 1 — 9   16 — $16\frac{3}{4}$ — 195

4   3

Facit $\frac{3}{4}$.   64   67   13065

Facit L. 204. 2. $9\frac{3}{4}$

1 } Paeyem. { L. 125 } beloopen { L. 128. 5. $1\frac{1}{4}$
2 } { L. 180 } { L. 186. 11. 2
3 } { L. 195 } { L. 204. 2. $9\frac{3}{4}$

£ 500. gheven   £ 518. 19. 2. C.

M. W. M.   C. C. en w. C.

12 — 1 — $7\frac{7}{25}$ 16 — $16\frac{91}{150}$ — 500

300   182   2400/2491

150   91   5

Fac: $\frac{91}{150}$ 12455

Facit $518\frac{23}{24}$ ſijn £. 518. 19. 2. D.

De

Digitized by Google

De 3 termijnen van C. beloopen soo wel £ 518.19 2. als d'een termijn van D. gelijck hier boven blijckt.

45 B. leent aen C. £ 500. op Interest / C. betaelt ten eynde 5 Maenden voor Capitael end gewin £ 128.5.1¼ ten eynde 7 Maenden voor Capitael end gewin £ 186.11.3. t'eynde 9 Maenden voor Capitael end gewin £ 204. 2.9¾. Vraghe teghen wat penning ofte teghen hoe veel ten 100. in 't Jaer B. zijn geldt uytgeleent heeft? Antwoordt teghen 6¼ ten 100. int Jaer/ofte tegen den penning 16.

$16\frac{7}{12}$ —— 16 —— $128\frac{49}{192}$ $\quad$ $16\frac{7}{12}$ — 16 — $186\frac{9}{16}$

197 $\quad$ 24625 $\quad$ 199 $\quad$ 2985

5970

35820

Facit L. 125.

Facit L. 180

M. W. M.

$16\frac{3}{4}$ —— 16 —— $204\frac{9}{64}$ $\quad$ $7\frac{7}{25}$ — $18\frac{23}{24}$ — 12

67 $\quad$ 13065 $\quad$ 182 $\quad$ 455

2 $\quad$ 25

Facit L. 195

364 $\quad$ 11375

4 $\quad$ 125

Facit 31¼ winst.

500 —— $31\frac{1}{4}$ —— 100	W. $6\frac{1}{4}$ —— C. 100 —— W. 1
20 125	25 4
4 25	1 4
Facit $6\frac{1}{4}$ ten 100.	Facit met 316

46. Vraghe / hoe langen tijt salmen £ 500. op Renten legghen teghen den penningh 16 in 't Jaer / om daer mede te winnen £ 18 19.2? Antwoordt $7\frac{7}{25}$ Maenden.

16 —— 1 —— 500 $31\frac{1}{4}$ —— 12 —— $18\frac{23}{24}$
4   125
Facit $31\frac{1}{4}$ w.   125   455
25   91
2
182
Facit $7\frac{7}{25}$ maë.

47. A leent aen B. een somma ghelts teghen den penningh 16. in 't Jaer / om weder t'ontfangen een deel der selver somma in 5 maendẽ / noch een deel in 7 maenden / de reste in 9 maenden / elck met zijn gewin / wordt bevonden dat d'eerste ghewin bedraeght £ 3.5.$1\frac{1}{4}$. de tweede £ 6.11.3. ende het leste £ 9. 2.$9\frac{3}{4}$. Vrage naer het uytgegeven gelt? Antwoordt £ 500.

M. w. M.
12 —— 1 —— 5 $\frac{5}{12}$ —— 16 —— $3\frac{41}{192}$
Facit $\frac{5}{12}$ winst.   5   625
1   Facit L. 125 eerste.

M.

M. W. M.
12 — 1 — 7 $\frac{7}{12}$ -- 16 -- $6\frac{9}{15}$

Facit $\frac{7}{12}$ winst.

7 105.
1 15
30

M. W. M. Facit £ 180. tweede.
12 — 1 — 9 $\frac{3}{4}$ --- 16 --- $9\frac{2}{3}$
4 3

Facit $\frac{3}{4}$

3 585
1 Facit £ 195. laetste.

Het Capitael { vande eerste / vande tweede / vande derde } Interest beloopt { L. 125. / L. 180. / L. 195.

Te samen L. 500.

48. A. leent aen B. een somme ghelts teghen den penningh 16. in t'Jaer/ B. betaelt ten eynde 5 Maenden voor Capitael ende ghewin £ 128. 5. 1$\frac{1}{4}$. ten eynde 7 Maenden voor Capitael end gewin/ L. 186. 11. 3. eñ ten eynde 9 maenden voor Capitael end ghewin L. 204. 2. 9$\frac{3}{4}$. Vrage naer de gheleende somma? Antwoordt L. 500.

M. W M. C. en w. Ca. C. en w.

12 } 1 { 5 / 7 / 9 } Facit { $\frac{5}{12}$ $16\frac{5}{12}$ — 16 — 128 — 5 — 1$\frac{1}{4}$. 125
$\frac{7}{12}$ $16\frac{7}{12}$ — 16 — 186 — 11 — 3. 180
$\frac{3}{4}$ $16\frac{3}{4}$ — 16 — 204 — 2 — 9$\frac{3}{4}$. 195

Beloopen t'samen L 500.

Digitized by Google

49. A. leent aen B. een somma gelts/ op conditien dat B. voor $\frac{1}{14}$ der selver somma betalen sal t'elcken £ 1. ghewin/ volghens dien so betaelt hy ten eynde van $7\frac{5}{6}$ Maenden £ 233. 2. $9\frac{1}{3}$. Vrage hoe veel B. opgenomen heeft? Antwoordt £ 224.

M, W. M.

12 —— 1 —— $7\frac{5}{6}$ 47 —— 14

72 Facit $\frac{47}{72}$. 72 —— 1.

$\frac{329}{36}$ { L.9 ß 2 d $9\frac{1}{3}$.

L.233 —— 2 —— $9\frac{1}{3}$

L. 9 —— 2 —— $9\frac{1}{3}$

L.224. voor de opghenomen Penninghen.

50. C. leent aen D. een somma gelts op Interest/ om daer van wederom t'ontfanghen de $\frac{7}{32}$ met zijn gewin in 4 Maenden/ $\frac{1}{4}$ met zijn gewin in 7 Maenden de $\frac{9}{32}$ met zijn gewin in 12 Maenden/ de reste met zijn gewin in 14 maenden / hy versoeckt de gheheele somma op eenen tijt te betalen/ Vrage naer den tijt? Antwoord in $9\frac{1}{2}$ Maenden.

$\frac{7}{32}$ —— 4 —— $0\frac{7}{8}$

$\frac{1}{4}$ —— 7 —— $1\frac{3}{4}$

$\frac{9}{32}$ —— 12 —— $3\frac{3}{8}$

$\frac{1}{4}$ —— 14 —— $3\frac{1}{2}$

Facit in $9\frac{1}{2}$ maenden.

Anders:

Anders.

35 — 4 — 140
40 — 7 — 280
45 — 12 — 540
40 — 14 — 560

160   1520
2   19

Facit Maenden $9\frac{1}{2}$

Anders.

160	160	125	85
4	35	40	45
640	125	85	40
375	3	5	2
425			
80	375	425	80
1520			

51. G. leent aen D. een somma gelts teghen 8 ten 100. in 't Iaer / daer voor moet D. ten eynde $9\frac{1}{2}$ Maenden betalen £ 170.2.8. hy begheert te betalen £ $35\frac{14}{15}$ in 4 Maenden / £ $41\frac{13}{15}$ in 7 Maenden / L. $48\frac{3}{5}$ in 12 Maenden / Vrage naer de reste en op wat tijt hy die betalen sal? Antwoordt in 2 Maenden naer de leste Paeye/ende beloopt £ 40.

M. — W. — M.
12 — 8 — $9\frac{1}{2}$
3   2   19
$6\frac{1}{3}$

$106\frac{1}{3}$ — 100 — $170\frac{2}{15}$
319   2552
20
51040

Facit contant L.160.

$102\frac{1}{3}$ — 100 — $35\frac{14}{15}$
308   20   539
44   5   77
11   7
5

Facit contant L.35.

$104\frac{2}{3}$ — 100 — $41\frac{13}{15}$
314   20   628
157   10

Facit contant L.40.

108 —— 100 —— 48 3/5 | L.35 | L.160
27 | 20 | 243 | L.40 | L.120
3 | 5 | 27 | L.45 | Reſt L.40. voor
9 | L.120. de vierde Paeye.
5

Facit contant L.45

L.160	L.35	L.40	L.45
M. 9½	4	7	12
1440	140	280	540
80			280
			140
1520			
960			960

Reſt L 560. ghedivideert door de vierde Paeye, Facit 14 maenden, dats 2 maendẽ naer de 12 maenden.

52. A. leent aen B.C.D.E. £ 160. teghen 8. ten 100 in 't Iaer/te weten aen B £ 35. voor 4 Maenden / aen C. £ 40. voor 7 Maenden/ aen D. £ 45. voor 12 maenden/ende aen E. £ 40. voor 14 Maenden / Vraghe wat elck voor Intereſt betalen ſal? Antwoordt B. ß 18.8. C. £ 1.17.4. D. £ 3.12. E. £ 3.14.8.

Deſe Intereſten beloopen £ 10.2.8. effen ſoo veel als of A £ 160. aen een Man gedaen hadde voor 9½ Maenden tegen den ſelven Intereſt.

100	$2\frac{2}{3}$	35	100	$4\frac{2}{3}$	40
20		7	5		2
5	8	2	3	14	
3	2			2	
		14	15	28	
15					

15 Facit L. $\frac{14}{15}$ ß 18.8.

Facit L. $1\frac{13}{15}$. is L. 1.17.4

100	8	45	100	$9\frac{1}{3}$	40
20	2	9	5		2
5		2	3	28	
				2	
		18	15		
				56	

Facit L. $3\frac{3}{5}$, is L. 3.12.

Facit $3\frac{11}{15}$ is L. 3.14.8

Anders.

100	$6\frac{1}{3}$	160	
3	19	8	ß 18.8.
5	8		L. 1.17.4.
			L. 3.12.
15	152		L. 3.14.8.

Facit L. $10\frac{2}{15}$, is L. 10.2.8. L. 10.2.8.

53. A leent aen B. C. D. E. £ 160. B heeft zijn ghelt ghebruyckt 4 Maenden/ end betaelt voor Interest ß 18.8. C zijn ghelt 7 Maenden end betaelt voor Interest £ 1.17.4. D. zijn ghelt 12 Maenden / end betaelt voor Interest £ 3.12. E. zijn ghelt 14 Maenden/ end betaelt voor

voor Interest ℒ 3.14.8. Vraeghe hoe veel elck gheleent heeft/ende tegen wat Interest? Antwoordt B. heeft gheleent ℒ 35. C. ℒ 40. D. ℒ 45. E. ℒ 40. teghen 8 ten 100. in 't Iaer.

B.	C.	D.	E.
$\frac{4}{1} \times \frac{14}{15}$	$\frac{7}{1} \times \frac{28}{15}$	$\frac{12}{1} \times \frac{18}{5}$	$\frac{14}{1} \times \frac{56}{15}$
Facit $\frac{7}{30}$.	Facit $\frac{4}{15}$.	Facit $\frac{3}{10}$.	Facit $\frac{4}{15}$.

$$32 \text{ --- } 160 \left\{ \begin{matrix} 7.\frac{7}{30} \\ 8.\frac{4}{15} \\ 9.\frac{3}{10} \\ 8.\frac{4}{15} \end{matrix} \right\} \text{Facit} \left\{ \begin{matrix} ℒ\ 35.\text{B} \\ ℒ\ 40.\text{C.} \\ ℒ\ 45.\text{D.} \\ ℒ\ 40.\text{E.} \end{matrix} \right\} \text{Capitael.}$$

Om den Interest te vinden.

35 —— $\frac{14}{15}$ —— 100	4 —— $2\frac{2}{3}$ —— 12
3 8 Facit $2\frac{2}{3}$	Facit 8 ten 100
40 —— $1\frac{13}{15}$ —— 100	7 —— $4\frac{2}{3}$ —— 12
3 14 Facit $4\frac{2}{3}$	Facit 8 ten 100.
45 —— $3\frac{3}{5}$ —— 100	12 —— 8 —— 12
1 Facit 8	Facit 8 ten 100.
40 —— $3\frac{11}{15}$ —— 100	14 —— $9\frac{1}{3}$ —— 12
Facit $9\frac{1}{3}$	Facit 8 ten 100 int jaer.

54. A. leent aen B. tegen 8 ten 100 int jaer/ dese navolgende partyen/te weten

Den

Den { 15 Martij, 18 Augusti, 12 May. } Anno { 1627, 1627, 1628 } £ 316. £ 600. £ 836.

Daer op heeft B.gherestitueert.

Den { 20 Decemb, 24 Iulij. } Anno { 1627, 1629 } £ 500. £ 708.

Sy rekenen met malcanderen den 24. Novembris Anno 1629. Vraghe hoe veel A. noch hebben moet? Antwoordt £ 727.8.0$\frac{44}{75}$.

M. W. M.

12 —— 8 —— 32$\frac{3}{10}$ 100 —— 121$\frac{8}{15}$ —— 316
Facit L.21$\frac{8}{15}$ Facit L.384.0.10$\frac{22}{25}$

12 —— 8 —— 27$\frac{1}{5}$ 100 —— 118$\frac{2}{15}$ —— 600
Facit L.18$\frac{2}{15}$ Facit L.708.16.

12 —— 8 —— 18$\frac{2}{5}$ 100 —— 112$\frac{4}{15}$ —— 836
Facit L.12$\frac{4}{15}$ Facit L.938.10.11$\frac{21}{25}$.

£	ß.	δ.
384	0	10$\frac{22}{25}$
708	16	0
938	10	11$\frac{21}{25}$
Somme L.2031	7	10$\frac{18}{25}$

Dit is dat B.gherestitueert heeft.

M. W. M.

12 —— 8 —— 23$\frac{2}{15}$ 100 —— 115$\frac{19}{45}$ —— 500
Facit L.15$\frac{19}{45}$. Facit L.577.2.2$\frac{2}{3}$.

M. W. M.

12 —— 8 —— 4 100 —— 102$\frac{2}{3}$ —— 708
Facit L.2$\frac{2}{3}$. Facit L.726.17.7$\frac{1}{5}$.

Digitized by Google

L.	ß.	g.	L.	ß.	g.
577	2	$2\frac{2}{3}$	D. 2031	7	$10\frac{12}{25}$
726	17	$7\frac{1}{5}$	P. 1303	19	$9\frac{13}{15}$
Somme L. 1303	19	$9\frac{13}{15}$	R. L. 727	8	$0\frac{44}{75}$

55. A. is schildig van geleent geldt L 1100 te betalen in $7\frac{4}{5}$ maenden / te weten L 500 tegen 8 ten 100. in 't Jaer / L 600. tegen 10 ten 100. in 't Jaer / Vraeghe naer den Interest ten eynde des tyts? Antwoordt L 65.

100 -- 8 -- 500 } Facit { L. 40 | 12 -- 100 -- $7\frac{4}{5}$
100 -- 10 -- 600 } { L. 60 | Fac: L. 65. Inter.

56. B. is schuldigh L $416\frac{2}{3}$. te betalen met L 83.6.8. in 't Jaer / hy begheert de gheheele somma te betalen tot dat de leste Paeye vervallen is / mits betalende van elcke Paeye 10 ten 100. s' Jaers simpelen Interest / Vraghe hoe veel hy ten eynde van 5 Jaren betalen sal? Antwoordt L 500.

4. 10 ——— 14 ——— $83\frac{1}{3}$ } Facit { L. $116\frac{2}{3}$
3. 10 ——— 13 ——— $83\frac{1}{3}$ { L. $108\frac{1}{3}$
2. 10 ——— 12 ——— $83\frac{1}{3}$ { L 100
1. 10 ——— 11 ——— $83\frac{1}{3}$ { L. $91\frac{2}{3}$
L. $83\frac{1}{3}$

Somme L. 500.

Voor de vijfde Paeye die gereet verschijnt.

57. B. is schuldigh L 500. te betalen in 5. Jaren / hy begeert dese betalen met L 100 in 't Jaer / waer van d'eerste vervallen sal ten eynde 1 Jaer / de tweede ten eynde 2 Jaren / de

reste

Digitized by Google

reste vervolgẽs / Vrage hoe veel hy elcke reys betalen sal/alsmen rabateert van yeder Paeye 10 ten 100. in 't Jaer simpelen Interest? Antwoordt d'eerste Paeye ℒ $71\frac{3}{7}$. de tweede ℒ $76\frac{12}{13}$. de derde ℒ $83\frac{1}{3}$. de vierde ℒ $90\frac{10}{11}$. de vijfde ℒ 100.

14 ——	10 ——	100	Facit	ℒ $71\frac{3}{7}$.
13 ——	10 ——	100		ℒ $76\frac{12}{13}$.
12 ——	10 ——	100		ℒ $83\frac{1}{3}$.
11 ——	10 ——	100		ℒ $90\frac{10}{11}$.

Voor het 5. Jaer die gereet verschijnt L. 100–

58. A. Debet ℒ 650. te betalen 't eerste jaer ℒ 150. het tweede jaer / L. 140. het derde jaer L. 130. het vierde Jaer L. 120 / eñ het vijfde Jaer L. 110. Vraghe of hy 't altemael contant betalen wilde / mits rabaterende den penning 10 in 't Jaer / simpelen Interest / hoe veel soude hy moeten uytreycken? Antwoordt L. 500.

```
 110      300
  10      140
 ----     ----
 100      440
 120       40
 ----     ----
 220      400
  20      150
 ----     ----
 200      550
 130       50
 ----     ----
 330     L.500
  30
 ----
 300
```

Anders.

10	110
20	120
30	130
40	140
50	150
L. 150	L. 650
	150
	L. 500

59. A. is ſchuldig £ 500. te betalen in 5 Jaren/ hy verſoeckt die te betalen in 5 paeyementen / waer van 't eerſte gheſchieden ſoude ten eynde een Jaer/ de reſte vervolgens / Item of men elcke Paeye/ ſoo alſſe vervallen ware wederom aenleyde tot den eynde van 5. Jaeren tegen 10 ten 100. in 't Jaer/ ſimpelē Intereſt/ ende dat alſdan Capitael ende ghewin werden £ 500. Vrage hoe veel de Jaerlicxe Paeyen beloopen ſoude? Antwoordt £ 83.6.8.

1 — 1 — 10 — 2
2 — Facit 20.
3
4 — 5 — 120 — 100 — 500
5 — 3 — 3 — 1250
416.13.4
15 — 2 — Jaren 5.
3 — Voor elcke Paeye L. 83.6.8.

60. B. is ſchuldigh £ 560. te betalen met £ 140. s'Jaers / Vraghe met hoe veel gereet gelt hy den Crediteur betalen ſal / alſmen rekent 12 ten 100. in 't Jaer/ ſimpelen Intereſt? Antwoordt met £ 435.8.8 $\frac{16181}{19499}$.

1. 112–100–140	Facit	125– 0– 0	
2. 124–100–140		112–18– 0$\frac{24}{31}$	
3. 136–100–140		102–18– 9$\frac{6}{17}$	
4. 148–100–140		94–11–10$\frac{26}{37}$	

Facit L. 435–8–8$\frac{16181}{19499}$ &c.

61. A, leent aen B. £ 500. op Intereſt / teghen

gen den penning 10.in 't Jaer / den Debiteur moet Jaerlijckx betalen £ 100. van 't Capitael/ met alle het gewin van 't gene hy in handen heeft / Vrage wat sal hy ten eynde elc jaer betalen/ende hoe veel in als.

10 -- 1 -- 500 -- 50			150. t'eynde 1 jaer
10 -- 1 -- 400 -- 40			140. t'eynde 2 jaer
10 -- 1 -- 300 -- 30	Fac.		130. t'eynde 3 jaer
10 -- 1 -- 200 -- 20			120. t'eynde 4 jaer
10 -- 1 -- 100 -- 10			110. t'eynde 5 jaer

Somma L.650.

62. A. leent aen B. £ 500. teghen den penning 10. in 't Jaer/simpelen Interest/om weder t'ontfanghen in 5 Jaerlicxe Paepen/elcke Paep van £ 100.met so veel gewin als t'sijnder tijt verschenen sal zijn/ Vrage hoe veel den Schuldenaer in als betalen moet?

1. 10 - 11 - 100		110		1	
2. 10 - 12 - 100		120		2	
3. 10 - 13 - 100	Facit	130	t'eynde	3	Ia.
4. 10 - 14 - 100		140		4	
5. 10 - 15 - 100		150		5	

Somme L.650.

63. B is schuldigh £ 600.te betalen over 1 Jaer/ £ 110 .over 2 Jaeren £ 120. over 3. Jaeren £ 130. over 4 Jaeren £ 140. end over 5 Jaeren £ 150. met hoe veel gereet geld sal hy zijn schuldt betalen/ alsmen rekent den penning 10 int Jaer/simpelen Interest.

11 —— 10 —— 110				L.100.d'eerste paey
12 —— 10 —— 120				L.100.de 2.Paey.
13 —— 10 —— 130	}	Facit	{	L.100.de 3.Paey.
14 —— 10 —— 140				L.100 de 4.Paey.
15 —— 10 —— 150				L.100.de 5.Paey.

Somme met L.500.

64. C.is schuldigh L.680. te betalen in 4 Jaren / dats L.170. s'Jaers. Vraghe hoe veel gereet geldt hy daer voor betalen sal / alsmen rekent den penning 16. in 't Jaer/ simpelen Interest? Antwoordt L.590.5.4$\frac{32}{57}$.

1. 17 —— 16 —— 170				160 − 0 − 0
2. 18 —— 16 —— 170	}	Facit	{	151 − 2 − 2$\frac{2}{3}$
3. 19 —— 16 —— 170				143 − 3 − 1$\frac{17}{19}$
4. 20 —— 16 —— 170				136 − 0 − 0

Somma L.590 − 5 − 3$\frac{32}{57}$

65. D.leent aen E.een somme gelts/ om in 7 Jaeren wederom t'ontfanghen / te weten alle Jaeren het $\frac{1}{7}$ paert/met so veel simpelen Interest/tegen den penning 16. alsser op yder paey vervallen sal wesen/Vrage hoe veel E.ontleent heeft/als hy in alles restitueert L.306$\frac{1}{4}$? Antwoordt L.245.

7	28	7	4	16		16 − 20 − 7
1	7/—— oft.	1	7	4		4 5 ——
——	4	——	——	——		35
8		8	28	20		——
3$\frac{1}{2}$		——				8$\frac{1}{4}$
		4				
						8$\frac{3}{4}$

Digitized by Google

$8\frac{3}{4}$ —— 7 —— $306\frac{1}{4}$

35   1225

5

Facit ontleent L.245

Anders.

16   7   140 —— 112 —— $306\frac{1}{4}$

7   1   28   28

1225

112 Capitael. 8   Fcit L.245.

28 Winst. $3\frac{1}{2}$

140 Cap. & g. 28 Winst.

66. C. leent aen D. £ 245. waer van hy alle Jaeren £ 35. betalen moet / met soo veel simpelen Interest alsser op elcke Paey vervallen is / volgens dien soo ontfangt C. in alle de termijnen £ $306\frac{1}{4}$. Vraghe naer den Interest ten 100. in 't Jaer? Antwoordt $6\frac{1}{4}$.

7    $306\frac{1}{4}$ 4 —— $61\frac{1}{4}$ —— 1

1   245

16   245

8   £ $61\frac{1}{4}$ winst.

$3\frac{1}{2}$ $15\frac{5}{16}$

245 —— $15\frac{5}{16}$ —— 100

28   25

7.   16   245

4 Jaren.   4   Facit L. $6\frac{1}{4}$ tē 100

67. A. leent aen B. £ 100. voor een Jaer / tegen

gen 12 ten 100, doch de 6 Maenden verschenen zijnde/ A. eyst zijn ghelt wederom / met soo veel gewin als hem comt / Vraghe hoe veel B. voor Interest betalen sal? Ant. √ 11200 − 100.

C. M. C. en w. M: C.

100 —— 6 —— 1 ℞ —— 6 —— 1 ℞

1 ℞
―――
1 ʒ
――― egaux a 112
100
―――
1 ʒ egal a √ 11200 − 100.

Anders.

100 —— 1 ℞ —— 100 + 1 ℞.

1 ℞
―――
100 ℞ + 1 ʒ   1 ℞
―――   ―――
100   1
―――
200 ℞ + 1 ʒ
――― gelijck 12.
100
―――
200 ℞ + 1 ʒ a 1200.
―――
1 ʒ egal a 1200 − 200 ℞
10000 ―――
――― 10000
√ 11200 − 100

Anders.

Anders.

Multipliceert 100 Capitael met 112 Capitael end ghewin/sal komen 11200. daer toe geaddeert 000000000000 nullen/ treckt √. als volght.

```
        8 1 193 67 2
     1 18 3811 18 88 7 5 95
1|12|38|88|88|88|88|88|88
---------------------------
1 0 5 8 3 0 0 5 2
---------------------------
 22 81 81 8888 80 818
   22 11 11 88888
      22 11 118
        221
```

```
            105 | 830052
            100 |     20
     --------------------
     L.5 ß 16 | 601040
              | 1202080
     --------------------
         d.7 | 212480
             |     24
     --------------------
     Mijten 5 | 099520
```

Door de Maent-tafelen.

```
10000000 ——— 105|83005 ——— 100
                |   20
            ---------
             ß 16|60100
                 |120200
            ---------
             d. 7|21200
                 | 24
            ---------
      Mijten 5|088 | 11
              |---------
              |1000|125
```

B de Cos/Maent-tafelen/ noch middel-proportie niet verstaende/ seght niet meer te moeten gheven voor Interest dan £ 5. 13. $2\frac{16}{53}$. 't welck hy vindt als volght.

M.	W.	M.	C. en w.	C.	C. en w.
12 ——	12 ——	6	106 ——	100 ——	112

Facit L.6. winſt. Facit L. 105.13.$2\frac{26}{53}$ ₰.

Anders.

106 ———— 100 ———— 6.

Facit L.5.13. $2\frac{26}{53}$ ₰.

A. Maer of ick dat geldt dadelijck aenleyde voor andere 6 Maenden / Intereſt als boven/ ſoude ick dan teynde 't Iaer mijn ℒ 112. ontfanghen / B. jae / want als 100 in 6 Maenden worden 106 wat ſullen dan in 6 Maenden beloopen ℒ $105\frac{35}{53}$? Facit ℒ 112. A. ghemerck dat ghy wilt dat een ander my geve in 6 maenden ℒ 106. waerom en doet ghyt oock niet? dan ick ſie hier u bedrogh: Wel is waer dat ick u mijn gheldt hebbe gedaen voor een Iaer teghen 12 ten 100. ende niet voor 6 Maenden teghen 6 ten 100. Oock en wil ick mijn ghelt aen een ander niet gheven / dan teghen 12 ten 100. in 't Iaer/ ende niet teghen 6 ten 100. in 6 Maenden/ 't waer onbehoorlijck/ eñ om recht te ſpreken my en comt gheen L. 106. want dat ſoude beloopen in andere 6 Maenden L.$112\frac{9}{25}$. dat is ß 7. $2\frac{2}{5}$. meer dan my comt/ eñ maer ontfangende L.$105\frac{35}{53}$. ſoo en ſoude ick in andere 6 maenden niet meer ghenieten dan L.$111\frac{1801}{2809}$. dats ß 7.$2\frac{346}{2809}$. min dan ic hebbē moet/ aengeſiē dat beyde deſe facitten vals zijn/ geeft my dat mij van rechts wegē toecomt/ op dat ic t'ſelve

andere

andere 6 maenden aenleggende/ t'eynde t'jaer ontfangen mach £ 112. B. maer ghy eyst my voor den Interest √11200 ÷ 100. Ick'en verstae u niet: Ick achte datter 25 School-meesters by malcanderen waren/ datmer qualijck twee ofte dry soude vinden om uwen facit uyt te legghen. A. het soude konnen gheschieden/ daerom en moetmen niet laten een yeder t'sijn te gheven/ Nota. √11200 ÷ 100. is £ 5.16.7.5. mijten/ weynig meer/ comt voor Capitael ende ghewin £ 105.16.7.5. mijten / dese somma beloopt in andere 6 maenden/ te weten ten eynde van't jaer £ 111. 19. 11. 23 $\frac{16256191}{20736000}$ mijten etc. ende om datter $\frac{5888191}{20736000}$ mijten meer is als de $\frac{1}{2}$ van een mijte/ soo stelle ick voor de gebroke ghetallen 1 mijte/ t'welck gheschieden mach onbegrepen/ comt 24 mijten/ die doen 1 d. tot 11 d. comt 12 d. dats 1 ß tot 19 ß. comt ß 20. dats £ 1. tot £ 111. Comt £ 112. ergo wel. B. hier ghebreeckt nochtans wat / van waer comt dat / A. t'is waer: daer ghebreeckt wat/ ende dat door dien dat uyt de ghetallen geen volcomen wortel ghetrocken en can worden/ dat ghebreeckter ende niet anders.

57. M. heeft gelt op Bodemerye ghegeven/ ende gewonnen met de $\frac{1}{4}$ van zijn Capitael soo veel als zijn Capitael was/ ende soomen $\frac{1}{3}$ van zijn winst cubiceert/ dan compter effen soo veel als ofmen het quadraet van $\frac{1}{3}$ van zijn Capitael multipliceert door 14$\frac{2}{3}$. Vraghe hoe veel hy uytgegeven heeft? Antwoordt L. 48.

C. W. C.

3/4 —— 1 ℞ —— 1 ℞

4

3 4 ℞ − 1

—— Facit 1/3 ℞ sijn ce doet 1/27 ce

3 —— 8

1/8 ℞ sijn ʓ doet 1/64 ʓ 128/9 Facit —— 2/9 ʓ

1/27 ce gelijck a 2/9 ʓ

9 ce gelijck a 432 ʓ

1 ce gelijck a 48 ʓ

1 ℞ gelijck a L. 48.

68. N. is schuldigh voor Capitael ende ghewin £ 465. te betalen den eersten dagh Junij £ 1. den tweeden dagh £ 2. den derden £ 3. den vierden £ 4. ende soo voorts tot dat de somme betaelt sy / Vrage wanneer hy voldaen sal hebben? Antwoordt op den 30. Junij.

1 ℞ + 1

1/2 ℞

1/2 ʓ + 1/2 ℞ gelijck a 465

1 ʓ + 1 ℞ gelijck a 930

1 ʓ gelijc a 930 — 1 ℞

1/4

—— 1/2 ℞ in sich selven 1/4

3721

√ 61

30 1/2

1/2

Facit in 30 daghen, dat is den lesten dagh van Iunij.

Digitized by Google

69. A. leent aen B. £ 600. te betalen in 6 jaren/ t'elcken het sestedeel/ met so veel simpelen Interest als elcke Paey/ t'zijnder tijt gewonnen sal hebben/ Vrage hoe veel beloopt den gewintegen 9 ten 100. int Jaer? Antw. £ 189.

54
9

63
3

£ 189 Winst
£ 600 Capitael

£ 789 Capitael en winst.

70. B. is schuldig £ 789. te betalen met £ 131 ß 10 s' Jaers / Vrage hoe veel hy contant betalen moet/ alsmẽ rekent 9 ten 100. int Jaer simpelen Interest? Antwoordt £ 608.7.11.5. Myten/ weynigh min.

789 } 6 Iaren, telcken L. 131½
131½

109	100	131½	Facit.
118	100	131½	
127	100	131½	
136	100	131½	
145	100	131½	
154	100	131½	

L.	ß.	d.	Mijten.	
120	12	10	$3\frac{2}{105}$.	2559975957
111	8	9	$18\frac{18}{59}$.	9458894214
103	10	10	$9\frac{57}{127}$.	13915249887
96	13	9	$21\frac{3}{17}$.	5471321163
90	13	9	$12\frac{12}{29}$.	12829304796
85	7	9	$12\frac{12}{77}$.	4831816092
L.608	7	11	5	$1\frac{18062408825}{35100415323570}$.

71. A. is B. ſchuldig een Lijf-rente over L. 60.8.4. Capitaels tegen den penning 16. ofte $6\frac{1}{4}$ te 100 in't Jaer/ deſe Rente heeft 11 Jaren ende 4 Maenden onbetaelt ghebleven / ondertuſſchen is A. comen te ſterven/ Vraege hoe veel B. ten eynde des gemelde tijts van d'Erfghemen ontfangen ſal/ alſmen rekent Intereſt op Intereſt? Antwoordt L.43.13.2.

10000000 —— 16875600 —— $60\frac{5}{12}$

$60\frac{5}{12}$

L. 101 | 9531250

20

ß 19 | 0625000

100 —— $102\frac{1}{12}$ —— $101\frac{19}{20}$

4	1225	2039
240	245	49
	49	
960		99911

Facit L.104.1.6.

60.8.4.

De Rente beloopt L.43.13.2.

72. Die

72. Pieter is Paulus schuldig te betalẽ van primo Novemb. 1614. tot primo Aprilis 1625. alle Jaren 50. guld. eñ door dien hy in alle dien tijdt niet betaelt en heeft / hy belooft voor de jaerlijckse vervallen Paepen te gheven 7. ten 100 s'Jaers / Interest op Interest / midts dat hy dat Capitael end gewin t'samen tot primo Aprilis 1629. noch onder hem behouden sal op Interest als boven / Vraghe wat Paulus ten eynde des tijts voor Capitael end ghewin ghenieten soude / hy soo verre hy dat toeliet? Antwoordt L. 86. 16. 1. Capitaels / ende L. 83. ß 19. ghewin / anders comt 7 ß meer van Interest / door dien dat in 't maken der Tafelen eenighe ghetallen naer-ghelaten worden.

Jaren. gul.

1 —— 50 —— $10\frac{1}{12}$

6 25

———

125

25

———

3125

———

Facit guld. $520\frac{5}{6}$ } Dats 10 Jaren tegen 50. guldens s'Jaers / end voor de 5 maenden int elfde Jaer $20\frac{5}{6}$ guldens.

De ghetallen vande derde Tafel / met 50. guldens ghemultipliceert zijnde / gheven dit navolghende ghetal.

10 ... 983575600	C.		C. en w.	C.
9 ... 919229550	100		102 11/12	739 1/7
8 ... 859093050	300			
7 ... 802890700	75		1235	3696
6 ... 750365150			11847	924
5 ... 701275850			231	231
4 ... 655398000				
3 ... 612521500			247	
2 ... 572450000			741	
1 ... 535000000			494	

Gul. 739 | 1799400   57057
20
stuy. 3 | 5988000   760 57/75
35928000   20 1/6
Penn. 9 | 5808000   781 267/450
20000

10000000 ——— 13107960 ——— 781 1/7
781 1/7
10237316760
7864776
10245181536

Gul. 1024 | 5181536
20
Stuy. 10 | 3630720
21784320
Pen: 6..5 | 8091520

10000000

4
1024 { 170:13.4.
666 1.8.
1

ℒ 170.15.1 ₰ Capit.end ghewin.
ℒ 86.16.1 ₰. Capitael.

ℒ 83.19.0 ₰. Winſt.

Anders.

Iarē. C. C.en w. C.
1. 100——107——50

53½
50

2. 103½
107

221|49
110
50

3. 160
2

32149
107

343|9943
171
50

4.
251 De reſte is licht om vindē

73. Sander leent Dirck £ 100, om t'eynden 2 Jaren t'ontfangen £ 144. doch een jaer om zijnde / Sander eyst zijn gheldt / wat sal Dirck hem betalen? Antwoordt £ 120.

C. M. C. en w. M. C.

100 —— 12 —— 1 ℞ —— 12 —— 1 ℞

1 ℞

———

1 ℨ

——— gelijck 144

100

———

1 ℨ ghelijck 14400

———

1 ℞ ghelijck 120

Proba.

C. M. C. en w. M.

100 —— 12 —— 120 —— 12 —— 120

12

———

Facit L. 144. in 2 Jaren.

74. A. leent aen B. ende C. £ 344. B. gheeft t'eynde Jaer £ $178\frac{1}{2}$. C. t'eynde 2 Jaren £ 198. Capitael end ghewin/ simpelen Interest/ hoe veel heeft elck ontleent / end teghen wat penning? Antwoordt B. £ 168. C. £ 176. tegen den penning 16. in 't Jaer.

1 ℞ + 1 -- 1 ℞ -- $178\frac{1}{2}$ 1 ℞ + 2 - 1 ℞ - 198

——— 1 ℞

2 ℞ + 2 357 ———

1 ℞ 198 ℞

——— ———

357 ℞ 1 ℞ + 2

———

2 ℞ + 2

357℞ / 2℞+2 X 198℞ / 1℞+2

753ʒ + 1110℞ / 2ʒ + 6℞ + 4 egaux a 344

753ʒ + 1110℞ a 688ʒ + 2064℞ + 1376

65ʒ egaux a 954℞ + 1376

1ʒ egal a $14\frac{44}{65}$℞ + $21\frac{11}{65}$

$7\frac{22}{65}$ · $7\frac{22}{65}$ — $53\frac{3604}{4225}$ | $53\frac{3604}{4225}$ — √ $75\frac{94}{4225}$ — $8\frac{43}{65}$ · $7\frac{22}{65}$

1℞ egal a 16 winft.

17 —— 16 —— $178\frac{1}{2}$ · 8 · 357 · 21 · 8 | 18 —— 16 —— 198 · 2 · 1 · 8 · 22 · 8

B. heeft onl: L.168 C. heeft ontleent L.176.

75. Een Man coopt een Huys voor 8200. guldens/ te betalen 1200 guldens ghereet / de reste met 600 guldens s'Jaers/ Vraghe of hy 't selve wilde rabateren tegen den penning 16. in 't Jaer winft-gewin/ hoe veel contant geldt foude hy daer voor moeten betalen/ Antwoord 6065. guld, 8 ftuyr. 15 penninghen.

14
7900 { 11 } Iaren tegē 600. gul. 12. Iaer 400 gul.
6600

10000000 —— 77870023 —— 600
6 4841174
4

467220138 19324696
19324696

Gul: 4865 | 44834
20

Stuy. 8 96680
| 580080

Pen. 15 | 46880

Hier toe addeert de 1200 guldens die contant betaelt moeſten worden / comt 6065 guldens 8 ſtuyvers 15 penninghen.

76. Een Speel-Huys wordt vercocht £ 1270. te betalen met £ 128. s'Jaers / hoe veel ſalmen daer voor in ghereeden gelde betalen / den Intereſt ghereken tegen den penning 16. in 't Jaer / Intereſt van Intereſt: Antwoord £ 925. 11. 7.

118
1270 } 9 { Iarē tegē } L. 128 { cū het 10 Jaer { L. 118
128

1000000

10000000 —— 72736901 —— 118
118

581895208
727369010
7273690100
672829590

9255783908

Facit L. 925 | 5783908
20

ß. 11 | 5678160
11356320

₰. 7. 6 | 8137920
1 | 0000000

Die deſe maniere niet en verſtaet / dat hy wercke volgens de voorgaende Vrage / d'antwoorde ſal licht om vinden zijn.

77. A. leent aen B. £ 350. voor 2 Jaren / op ſimpelen Intereſt / tegen 10 ten 100 in 't Jaer / als het eerſte Jaer om is / A. eyſt zijn ghelt met ſulcken Intereſt als hem van rechts weghen toecomt / Vraghe hoe veel B. voor Capitael end gewin betalen ſal? Antwoordt £ 383. ß. 11. 9.

350
420

147000 — 100
194
47
59

3 8 3 4 . 0 5 7 9 0

£ 383

```
£ 383|405790                 £. 1|389600
            20                    |  24
     ────────                 ────────
ß. 8|115800                   1558400
    | 231600                    7792
   ────────                   ────────
   1389600               Miiten 9|350400
```

78. Niclaes leent Gerrit £ 350. voor 3 jaren/op ſimpelen Intereſt/teghen den penning 10 int Iaer / als het eerſte Iaer verballen is/ Niclaes eyſt zijn ghelt met den Intereſt die hem toecomt/ Vrage wat Gerrit voor geleent geldt end gewin betalen moet? Antw. £ 381. 19. 9.

```
   350                              8
    350                         3  22 97
  ──────                        8  88 8409
   17500                   431 207 982 339453
   105                  25|805|120|041|625|197|125
  ──────                55|737|500|000|000|000|000
   122500               ──────────────────────────
    455                   3   8   1   9   8   7   5
  ──────                  91 141 434 575 049 91
   612500                    1  111 141 48
   6125                              1
   4900                 ──────────────────────────
  ──────                27 5723 41 259 392 803 575
  55737500                 434 591 759 279 743
                           392 019 139 388
                            35 004 571
                             3 228
```

Proba.

Proba.

3819875
3819875

14591445015625
3819875

55737496029060546875
397093945 3125

557375000000000000000

£ 381|9875
20

ß. 19|7500
12

15000
75

d. 9 als boven.

79. L. is M. schuldig £ 1000 by Testamente/te betalen in 8 Jaren/Vrage hoe veel gelts hy sal moeten op Interest leggen / tegen 7 ten 100. in 't Jaer/winst-gewin/ om de ghemelde somme op den voorsz tijdt te konnen voldoen? Antwoordt £ 582. 0. 3.

10000000 —— 582|0091 —— 1000
20

ß. 0|1820
3640

2|1840
1|0000

d. 3

Anders.

Anders.

107	100	224299
107	100	209625
107	100	195911
107	100	183094
107	100	171116
107	100	159922
107	100	149460
107	100	139683

3. 46561

4. 11641 0¼

£ 582.0.3 8.

Proba.

10000000 —— 17181861 —— 582 1/8

582 1/8

34363722

137454888

859093500

214773

£ 1000|0057875.

80. Niclaes is aen Jan schuldich £ 1200. van geleent geldt end Interest nu vervallen/ dē Crediteur accordeert maer £ 500. contant t'ontfanghen/ de reste in 6 Jaren / alle Jaren ⅙ paert/den Interest daer in begrepen/ teghen 8 ten 100 int Jaer/wimst-ghewin/ Vraghe hoe veel den Debiteur ten eynde des tijdts in als betalen sal? Antwoordt £ 1408.10.6.

Iaeren.

Jaeren.

1. 108 —— 100 —— 2400000

22222
24000

2. 108 —— 100 —— 46222

42798
24000

3. 108 —— 100 —— 66798

61850
24000

4. 108 —— 100 —— 85850

79491
24000

5. 108 —— 100 —— 103491

95825
24000

6. 108 —— 100 —— 119825

110949
3/ ——
36983
4/ ——
9245 3/4

Facit £ 462.5.9
£

£	ß	d	£	£
462 ———	5 ———	9 ———	800 ———	700

Facit £ 908.10.6.
500.

Somma £ 1408. ß 10. d 6.

Door de Tafel.

46228793 ——— 10000000 ——— 700

1945 2
050820
1277121757
70000 00000 } $151\frac{19452257}{46228793}$ Paeyen.
4622879333 6
46228799
462287 £ 908 ß 10 d 6.

Voor de Jaerlijckse Paeyen £ 151.8.5.

81. A. leent B. £ 75. voor 3 Jaeren / B. betaelt t'eynde des tijts £ 105.7.$4\frac{88}{125}$ d. tegen hoe veel ten 100. is den Intereſt van het eerſte Jaer gerekent winſt gewint Antwoordt 12.

75
625
———
46875
46875
———
2197265625
65856
———
144703125000000

$105\frac{231}{625}$
———
65856

4
10005
144|703|125|000|000
———
5 2 5 0 0
———
13188
———
13008128
4005

52500

52500
46875

46875 —— 5625 —— 100
Facit 12 ten 100.

Dese naevolgende Iaer-Tafelen / hebben drij eyghenschappen.

D'eerste Tafel is op verlies / Interest van Interest / ende dient om te vinden het ghereet gheldt eender somma die met ghelijcke Iaerlijckse Paeyen te betalen ofte t'ontfanghen staet.

De tweede / is mede op verlies / Interest van Interest / ende dient om 't gereet te vinden van een enckel Paeye / die t'eynde van eenighe Iaren te betalen ofte t'ontfanghen is.

De derde / is op Winst / Interest op Interest / dient om Capitael end Interest te vinden eender somma die ettelijcke Iaeren uyt ghestaen heeft.

82. D. is schuldigh 8250 guldens / te betalen met 450. guldens s'Iaers / hoe veel gereet sal hy daer voor betalen / als den Interest gherekent wort teghen 4 ten 100. in 't Iaer / Winst-gewins Antwoordt 5767. guldens 17 stuyvers 9 penninghen.

1
37
8250 { 18 } Iaren a { 450 } het 19 Iaer { 150 gul.
4580
4

G   Voor

Voor d'eerſte Tafel.

1'0000000 —— 126592948 —— 450
450

63296474 00
506371792 00
711965450

Gul. 5767|8790050
20

ſtuy. 17|5801000
|34806000

Penn. 9|2816

Voor de tweede Tafel.

10000000 —— 4746423 —— 150
150

guldens. 71|1963450

ſtuyvers. 3|9269000

penn. 14|8304000

Voor de derde Tafel.

10000000 —— 21068494 —— $71\frac{1}{7}$
$71\frac{1}{7}$

21068494
147479458 0
4213698

guldens, 150|0076772

Digitized by Google

Tafelen van Interest/teghen 4 ten 100. ofte den Penning 25. int Jaer.

1	9615385	9615385	10400000
2	18860947	9245562	10816000
3	27750910	8889963	11248640
4	36298951	8548041	11698586
5	44518221	8219270	12166529
6	52421365	7903144	12653190
7	60020542	7599177	13159318
8	67327443	7306901	13685691
9	74353309	7025866	14233119
10	81108949	6755640	14802444
11	87604757	6495808	15394542
12	93850726	6245969	16010324
13	99856465	6005739	16650737
14	105631214	5774749	17316766
15	111183857	5552643	18009437
16	116522937	5339080	18729814
17	121656668	5133731	19479007
18	126592948	4936280	20258167
19	131339371	4746423	21068494
20	135903239	4563868	21911234
21	140291574	4388335	22787683
22	144511127	4219553	23699190
23	148568389	4057262	24647158
24	152469602	3901213	25633044
25	156220768	3751166	26658366
26	159827658	3606890	27724701
27	163295821	3468163	28833689
28	166630593	3334772	29987037
29	169837105	3206512	31186518
30	172920290	3083185	32433979

Digitized by Google

Tegen 5 ten 100. ofte den penninck 20. int Jaer.

1	9523810	9523810	10500000
2	18594105	9070295	11025000
3	27232481	8638376	11576250
4	35459506	8227025	12155062
5	43294768	7835262	12762815
6	50756922	7462154	13400956
7	57863735	7106813	14071004
8	64632128	6768393	14774554
9	71078217	6446089	15513282
10	77217349	6139132	16288946
11	83064141	5846792	17103393
12	88632514	5568373	17958563
13	93935726	5303212	18856491
14	98986404	5050678	19799316
15	103796574	4810170	20789282
16	108377688	4581114	21828746
17	112740654	4362966	22920183
18	116895860	4155206	24066192
19	120853199	3957339	25269502
20	124022093	3768894	26532977
21	128211516	3589423	27859626
22	131630014	3418498	29252607
23	134885726	3255712	30715237
24	137986404	3100678	32250999
25	140939431	2953027	33863549
26	143751838	2812407	35556726
27	146430321	2678483	37334562
28	148981257	2550936	39201290
29	151410720	2429463	41161354
30	153724494	2313774	43219422

Tegen

Digitized by Google

Tegen 6 ten 100. ofte den penninck $16\frac{2}{3}$. in: laer.

1	9433962	9433962	10600000
2	18333926	8899964	11236000
3	26730118	8396192	11910160
4	34651054	7920936	12624770
5	42123635	7472581	13352256
6	49173240	7049605	14185191
7	55823811	6650571	15036302
8	62097935	6274124	15938480
9	68016920	5918985	16894789
10	73600868	5583948	17908476
11	78868743	5267875	18982985
12	83838436	4969693	20121964
13	88526826	4688390	21329282
14	92949835	4423009	22609039
15	97122485	4172650	23965581
16	101058947	3936462	25403516
17	104772590	3713643	26927727
18	108276027	3503437	28543391
19	111581156	3305129	30255994
20	114699202	3118046	32071354
21	117640755	2941553	33995635
22	120415805	2775050	36035373
23	123033777	2617972	38197495
24	125503562	2469785	40489345
25	127833548	2329986	42918706
26	130031648	2198100	45493828
27	132105327	2073679	48223458
28	134061628	1956301	51116865
29	135907195	1845567	54183877
30	137648296	1741101	57434910

Tegen 7 ten 100. ofte den penninck $14\frac{2}{7}$. int jaer.

1	9345794	9345794	10700000
2	18080181	8734387	11449000
3	26243160	8162979	12250430
4	33872112	7628952	13107960
5	41001974	7129862	14025517
6	47665396	6663422	15007303
7	53892893	6227497	16057814
8	59712984	5820091	17181861
9	65152321	5439337	18384591
10	70235814	5083493	19671512
11	74986742	4750928	21048518
12	79426862	4440120	22521914
13	83576507	4149645	24098448
14	87454680	3878173	25785339
15	91079141	3624461	27590313
16	94466488	3387347	29521635
17	97632233	3165745	31588149
18	100590873	2958640	33799317
19	103355957	2765084	36165271
20	105940148	2584191	38696840
21	108355280	2415132	41405619
22	110612413	2257133	44304012
23	112721883	2109470	47405293
24	114693350	1971467	50723664
25	116535843	1842493	54274320
26	118257799	1721956	58073522
27	119867104	1609305	62138669
28	121371127	1504023	66488376
29	122776756	1405629	71142562
30	124090428	1313672	76122541

Tegen

Tegen 8 ten 100. ofte den penninck 12½. int Iaer.

1	9259259	9259259	10800000
2	17832647	8573388	11664000
3	25770969	7938322	12597120
4	33121267	7350298	13604890
5	39927098	6805831	14693281
6	46228793	6301695	15868743
7	52063696	5834903	17138242
8	57466384	5402688	18509301
9	62468873	5002489	19990045
10	67100807	4631934	21589249
11	71389635	4288828	23316389
12	75360772	3971137	25181700
13	79037751	3676979	27196206
14	82442361	3404610	29371935
15	85594778	3152417	31721690
16	88513683	2918905	34259425
17	91216373	2702690	37000179
18	93718864	2502491	39960193
19	96035985	2317121	43157008
20	98181467	2145482	46609569
21	100168024	1986557	50338335
22	102007429	1839405	54365402
23	103710582	1703153	58714634
24	105287576	1576994	63411805
25	106747756	1460180	68484749
26	108099775	1352019	73963529
27	109351644	1251869	79880611
28	110510782	1159138	86271060
29	111584058	1073276	93172745
30	112577832	993774	100626565

Tegen 9 ten 100. ofte den penninck 11 1/9. int Iaer.

1	9174312	9174312	10900000
2	17591112	8416800	11881000
3	25312947	7721835	12950290
4	32397199	7084252	14115816
5	38896513	6499314	15356239
6	44859186	5962673	16771001
7	50329528	5470342	18280391
8	55348190	5018662	19925626
9	59952467	4604277	21718932
10	64176574	4224107	23673636
11	68051902	3875328	25804263
12	71607249	3555347	28126647
13	74869035	3261786	30658045
14	77861499	2992464	33417269
15	80606879	2745380	36424823
16	83125576	2518697	39703057
17	85436307	2310731	43276332
18	87556244	2119937	47171202
19	89501140	1944896	51416610
20	91285448	1784308	56044105
21	92922428	1636980	61088074
22	94424245	1501817	66586001
23	95802059	1377814	72578741
24	97066109	1264050	79110828
25	98225788	1159679	86230803
26	99289714	1063926	93991575
27	100265793	976079	102450817
28	101161278	895485	111671391
29	101982824	821546	121721816
30	102736536	753712	132676779

Tegen

Digitized by Google

Tegen 10 ten 100. ofte den penninck 10. int Iaer.

1	9090909	9090909	11000000
2	17355372	8264463	12100000
3	24868520	7513148	13310000
4	31698655	6830135	14641000
5	37907869	6209214	16105100
6	43552609	5644740	17715610
7	48684191	5131582	19487171
8	53349266	4665075	21435888
9	57590243	4240977	23579477
10	61445677	3855434	25937425
11	64950617	3504940	28531167
12	68136926	3186309	31384284
13	71033571	2896545	34522712
14	73666885	2633314	37974983
15	76060807	2393922	41772481
16	78237100	2176293	45949729
17	80215548	1978448	50544702
18	82014137	1798589	55599172
19	83649218	1635081	61159089
20	85135655	1486437	67274998
21	86486961	1351306	74002498
22	87715421	1228460	81902748
23	88832203	1116782	89543023
24	89847459	1015256	98497325
25	90770419	922960	108347057
26	91609474	839055	119181763
27	92372251	762777	131099939
28	93065685	693434	144209933
29	93696080	630395	158630926
30	94269166	573086	174494019

Digitized by Google

Tegen 11 ten 100. ofte den penninck $9\frac{1}{11}$. int jaer.

1	9009009	9009009	11100000
2	17125233	8116224	12321000
3	24437147	7311914	13676310
4	31024457	6587310	15180704
5	36958971	5934514	16850581
6	42305380	5346409	18704145
7	47121965	4816585	20761601
8	51461231	4339266	23045377
9	55370480	3909249	25580368
10	58892326	3521846	28394208
11	62065160	3172834	31517571
12	64923569	2858409	34984504
13	67498712	2575143	38832799
14	69818661	2319949	43104406
15	71908705	2090044	47845891
16	73791628	1882923	53108939
17	75487955	1696327	58950932
18	77016178	1528223	65435523
19	78392955	1376777	72633431
20	79633295	1240340	80623108
21	80750718	1117423	89491650
22	81757405	1006687	99335731
23	82664330	906925	110262661
24	83481380	817050	122391554
25	84217461	736081	135854625
26	84880597	663136	150798634
27	85478017	597420	167386484
28	86016233	538216	185798997
29	86501112	484879	206236886
30	86937940	436828	228922943

Tegen

Digitized by Google

Tegen 12 ten 100, ofte den penninck $8\frac{1}{3}$. int Iaer.

1	8928571	8928571	11200000
2	16900509	7971938	12544000
3	24018311	7117802	14049280
4	30373491	6355180	15735194
5	36047759	5674268	17623417
6	41114070	5066311	19738227
7	45637562	4523492	22106814
8	49676394	4038832	24759632
9	53282494	3606100	27730788
10	56502226	3219732	31058483
11	59376987	2874761	34785501
12	61943738	2566751	38959761
13	64235480	2291742	43634932
14	66281678	2046198	48871124
15	68108640	1826962	54735659
16	69739856	1631216	61303938
17	71196299	1456443	68660411
18	72496695	1300396	76899660
19	73657763	1161068	86127619
20	74694431	1036668	96462933
21	75620027	925596	108038485
22	76446452	826425	121003103
23	77184331	737879	135523475
24	77843152	658821	151786292
25	78431385	588233	170000647
26	78956593	525208	190400725
27	79425529	468936	213248812
28	79844222	418693	238838669
29	80218055	373833	267499209
30	80551834	333779	299599114

Tegen

Digitized by Google

Teghen 13 ten 100. ofte den penninck $7\frac{9}{13}$. int Iaer.

1	8849558	8849558	11300000
2	16681025	7831467	12769000
3	23611527	6930502	14428970
4	29744715	6133188	16304736
5	35172315	5427600	18424352
6	39975501	4803186	20819518
7	44226108	4250607	23526055
8	47987707	3761599	26584442
9	51316556	3328849	30040419
10	54262440	2945884	33945673
11	56869417	2606977	38358610
12	59176476	2307059	43345229
13	61218121	2041645	48980109
14	63024886	1806765	55347523
15	64623793	1598907	62542701
16	66038745	1414962	70673252
17	67290934	1252179	79860775
18	68399057	1108123	80242676
19	69379697	980640	90674224
20	70247520	867823	102461873
21	71015505	767985	115781916
22	71695138	679633	130833565
23	72296583	601445	147841928
24	72828835	532252	167061379
25	73299854	471019	188779358
26	73716685	416831	213320675
27	74085562	368877	241052363
28	74412002	326440	272389170
29	74700887	288885	307799762
30	74956537	255650	347813731

Tegen

Tegen den penninck 12. ofte $8\frac{1}{3}$ ten 100. int Jaer.

1	9230769	9230769	10833333
2	17751479	8520710	11736111
3	25616750	7865271	12714120
4	32877000	7260250	13773630
5	39578769	6701769	14921432
6	45765017	6186248	16164885
7	51475400	5710383	17511959
8	56746523	5271123	18971289
9	61612175	4865652	20552230
10	66103546	4491371	22264916
11	70249427	4145881	24120326
12	74076394	3826967	26130353
13	77608979	3532585	28307882
14	80869827	3260848	30666872
15	83879841	3010014	33222445
16	86658315	2778474	35990982
17	89223060	2564745	38990230
18	91590517	2367457	42239416
19	93775862	2185345	45759367
20	95793104	2017242	49572648
21	97655174	1862070	53703702
22	99374008	1718834	58179010
23	100960624	1586616	63027261
24	102425193	1464569	68279533
25	103777103	1351910	73969494
26	105025020	1247917	80133618
27	106176943	1151923	86811419
28	107240257	1063314	94045704
29	108221778	981521	101882846
30	109127797	906019	110373083

Digitized by Google

Teghen den penninck 13. ofte $7\frac{9}{13}$. int Jaer.

1	9285714	9285714	10769231
2	17908163	8622449	11597633
3	25914723	8006560	12489759
4	33349386	7434663	13450510
5	40253002	6903616	14485165
6	46663503	6410501	15599408
7	52616111	5952608	16799362
8	58143533	5527422	18091621
9	63276139	5132606	19483284
10	68042130	4765991	20981998
11	72467693	4425563	22595998
12	76577144	4109451	24334152
13	80393063	3815919	26206010
14	83936416	3543353	28221857
15	87226672	3290256	30392769
16	90281910	3055238	32730674
17	93118917	2837007	35248418
18	95753281	2634364	37959835
19	98199476	2446195	40879822
20	100470943	2271467	44024424
21	102580162	2109219	47410918
22	104538722	1958560	51057912
23	106357385	1818663	54985444
24	108046143	1688758	59215094
25	109614275	1568132	63770101
26	111070398	1456123	68675493
27	112422512	1352114	73958223
28	113678046	1255534	79647317
29	114843899	1165853	85774034
30	115926477	1082578	92372037

Tegen

Digitized by Google

Tegen den penninck 14. ofte $7\frac{1}{7}$ ten 100. int jaer.

1	9333333	9333333	10714286
2	18044444	8711111	11479592
3	26174814	8130370	12299563
4	33763159	7588345	13178103
5	40845614	7082455	14119396
6	47455905	6610291	15127924
7	53625510	6169605	16208490
8	59383808	5758298	17366239
9	64758219	5374411	18606685
10	69774336	5016117	19935734
11	74456045	4681709	21359715
12	78825640	4369595	22885409
13	82903929	4078289	24520081
14	86710332	3806403	26271515
15	90262975	3552643	28148052
16	93578775	3315800	30158627
17	96673522	3094747	32312815
18	99561953	2888431	34610873
19	102257822	2695869	37093792
20	104773966	2516144	39743349
21	107122367	2348401	42582160
22	109314208	2191841	45623743
23	111359926	2045718	48882582
24	113269263	1909337	52374195
25	115051311	1782048	56115209
26	116714556	1663245	60123438
27	118266918	1552362	64417969
28	119715789	1448871	69019252
29	121068069	1352280	73949199
30	122330197	1262128	79231285

Tegen

Digitized by Google

Tegen den penninck 15. ofte $6\frac{2}{3}$ ten 100. int Iaer.

1	9375000	9375000	10666667
2	18164062	8789062	11377778
3	26403808	8239746	12136297
4	34128570	7724762	12945383
5	41370534	7241964	13808409
6	48159875	9789341	14728970
7	54524882	6365007	15710901
8	60492076	5967194	16758294
9	66086320	5594244	17875514
10	71330924	5244604	19067215
11	76247740	4916816	20338363
12	80857255	4609515	21694254
13	85178975	4321420	23140538
14	89230006	4051331	24683241
15	93028129	3798123	26328790
16	96588869	3560740	28084043
17	99927063	3338594	29956313
18	103056620	3129557	31953401
19	105990580	2933960	34083628
20	108741167	2750587	36355870
21	111319842	2578675	38779595
22	113737350	2417508	41364901
23	116003764	2266414	44122561
24	118128527	2124763	47064062
25	120120492	1991965	50201669
26	121987959	1867467	53548447
27	123738709	1750750	57118343
28	125380037	1641328	60026233
29	126918782	1538745	64987982
30	128361355	1442573	69320514

Tegen

Digitized by Google

Tegen den penninck 16. oft 6¼ ten 100 int Iaer.

1	9411765	9411765	10625000
2	18269897	8858132	11289062
3	26606962	8337065	11994628
4	34453611	7846649	12744292
5	41838692	7385081	13540810
6	48789356	6950664	14387111
7	55331157	6541801	15286305
8	61488146	6156989	16241699
9	67282959	5794813	17256805
10	72736901	5453942	18335355
11	77870023	5133122	19481315
12	82701197	4831174	20698897
13	87248184	4546987	21992578
14	91527701	4279517	23367114
15	95555482	4027781	24827559
16	99346335	3790853	26379281
17	102914197	3567862	28027986
18	106272185	3357988	29779735
19	109432644	3160459	31640968
20	112407194	2974550	33618528
21	115206770	2799576	35719686
22	117841665	2634895	37952166
23	120321566	2479901	40324176
24	122655590	2334024	42844437
25	124852318	2196728	45522214
26	126919827	2067509	48367352
27	128865718	1945891	51390311
28	130697145	1831427	54602205
29	132420841	1723696	58014843
30	134043143	1622302	61640771

Digitized by Google

Tegen den penninck 16. ofte 6¼ ten 100. int Iaer.

1	9411765	9411765	10625000
2	18300654	8888889	11250000
3	26721707	8421053	11875000
4	34721707	8000000	12500000
5	42340755	7619048	13125000
6	49613482	7272727	13750000
7	56570004	6956522	14375000
8	63236671	6666667	15000000
9	69636671	6400000	15625000
10	75790517	6153846	16250000
11	81716443	5925926	16875000
12	87430729	5714286	17500000
13	92947970	5517241	18125000
14	98281303	5333333	18750000
15	103442593	5161290	19375000
16	108442593	5000000	20000000
17	113291078	4848485	20625000
18	117996960	4705882	21250000
19	122568389	4571429	21875000
20	127012833	4444444	22500000
21	131337157	4324324	23125000
22	135547683	4210526	23750000
23	139650247	4102564	24375000
24	143650247	4000000	25000000
25	147406345	3756098	25625000
26	151215869	3809524	26250000
27	154936799	3720930	26875000
28	158591344	3654545	27500000
29	162169122	3577778	28125000
30	165647383	3478261	28750000

Digitized by Google

83. Een Paey-brief van 1560. guld. te betalen met 150. gulden s'Jaers/waer vā d'eerste Paey verschijnen sal op primo Junij 1630. Vrage wat dien brief weerdigh is op den 20. Novembris 1629. alsmen rekent den penning 14. ofte 7½ ten 100. in 't Jaer winst-ghewin? Antwoord 1109. guld. 12 stuyv. 12 penningen.

1560 }
1550 } 10 Payen a 150 gul. de elfste a 60 guldēs.

```
 64758219              5016117
      150                   60
 ----------------------------
 3237910950           300967020
 6475821900
  300967020
 150. gereet op primo Iunij.
 ----------------
 11514699870
```

M. W. M.
12 — 1 — 6⅓

Facit $\frac{19}{36}$.

```
14 19/36 — 14 — 11514699870
                         14
     --------------------------
                161205798180
                          36
                ------------
               5803408734480
523.   ----------------------
   Fa: 1109|6383813
           |      20
           -----------
   Stuy. 12|7676260
           |     16
           ----------
   Pen. 12|2820160
```

84. Een somma gelts wordt voor een Wees-kint 17 Jaren op Renten ghelept / teghen den penning 16. in t Jaer winst-gewin/ dat kindt tot zijne mondige Jaren gekomen zijnde/ ontfangt voor d'aengheleyde penninghen £ 980. 19 7. 2. mijten / Vraghe uyt wat Capitael die somma gesproten is? Antwoordt uyt £ 350.

```
     3567862                    3567862
         980                         19
  ----------                 ----------
   285428960                   32110758
   32110758                    3567862
  ----------                 ----------
£ 349|6504760                  67789378
     |    20
  ----------                   3567862
     13|0095200                      7
      6|7789378              ----------
  ----------                   24975034
ß. 19|7884578
     |15769156                 3567862
     94614936                        2
     24975034                ----------
  ----------                   7135724
8. 11|9589970
     |    24
  ----------                  ß.  8.  M.
   230159280            £ 349. 19. 11. 23 7/10
     7135724                  I   I   I   I
  ----------            £ 350/ 20/ 12/ 24
   23|7295004
    1|0000000
Mijten 24.
```

Anders.

10000000 —— 3567862 —— $980\frac{2821}{2888}$

$980\frac{2821}{2888}$

28542896o
3211075800
3494770

£ 349|9999530
20

ß. 19|9990600
19981200

₰. 11|98872
24

23|72828
100000

Mijten.24

Proba.

85. Vrage/ofmen £ 350. voor 17 jaren uytleyde tegen den penning 16. in 't Jaer winstgewin / wat soude die somma beloopen? Antwoordt £ $980\frac{2821}{2880}$.

28027986
350

14013993oo
84083958

£.980|9795100
20

ß. 19|5902

5902
11804

₰. 7|0824
24

1|9776
10000

2. Mijten.

 86. Ee-

86. Eenen is schuldigh 2570 guldens ghereedt geld/ hy overcomt met zijnen Crediteur/ de schuldt te betalen in 5 Jaren/ alle Jaeren 514 guldens/ Vraghe hoe veel den Crediteur hem quyt gescholden heeft/ den Interest gerekent den penning 16. winst-gewin? Antwoord 419 guldens 9 stuyvers 13 penninghen.

10000000 —— 41838692 —— 514
514

167354768
41838692
209193460

Gul. 2150 | 5087688
20
---
stuy. 10 | 1753760
10522560
---
12 | 806016

10000000

Penn. 3

Gul.	Stuy.	Pen.
2570	0	0
2150	10	3
Comt 419	9	13

Wie den Debiteur geniet/door de voorgaende conditie.

87. £ 420. te betalen met £ 60. s'Jaers/ waer vã d'eerste Paey verschijnẽ sal op Meydach 1635. Vraghe hoe veel die weerdigh zijn op primo May 1629. tegen den penning 16. in 't Jaer/ winst-gewin? Antwoordt £ 245.3.6.

420 } 7 Iaren	82701197	twaelfde	} Jaer.
60 } 5	41838692	vijfde --	
12 Jaren	40862505		
	60		

£ 245|1750300
200

ß. 3|5006
10012

ϑ. 6|0072

Anders.

55331157 | sevende Iaer.
60

3319869420
7385081 | 5de Jaer. 2e Colom.

3319869420
2655895536
16599347100
26558955360
9959608260
23239085940

Fac: 2451750457612302 0

88. Vrage/ als 2570. guldens te betalen zijn met 250 guldens s'Jaers/ waer van d'eerste Paey verschijnen sal op Mey-dach 1636. wat zijn die weerdig op primo Januarij 1629. tegē 6¼ ten 100 in 't Jaer/ winst-gewin? Antwoord 1262 guld. 11 stuyv. 14 penn. weynigh meer.

2570 / 2550 / 2 { 10 Jaren naer de 6 Jaren/ telcken 250 gul. ende het seventhienste 70 guld.

3567862 | 17 Iaer
70 |

249750340

99346335 | 16 } Jaer.
48789356 | 6 }

50556979
250

12639214750
249750340

16⅓ —— 16 —— 12888965090 Pri°. M. 1629.

49 48 48

618671764320

Facit gul. 1262 | 5954374
| 20

stuy. 11 | 9087480
| 54524880

Pen. 14 | 5399680

89. Eenen is schuldig 1050 guldens/ te betalen

talen met 105 guld. s'Jaers/waer van d'eerste Paey vervalt ten eynde 11 Jaren / hy versoeckt die te betalen met 10 andere Jaerlijckse Paeyen/d'eerste dadelijck/ende voort 9 Jaren achtervolgende gelijcke Paeyen / Vraghe hoe veel hy telcken betalen sal tegen $6\frac{1}{4}$ ten 100 in 't Jaer/winst-gewin? Antw. gul. 53.17.15.

5133122 het elfste Iaer de tweede colom.
105

25665610
5133122

Gul. 53|8977810
20

Stuy. 17|95562
|573372

Pen. 15|28992

Proba.

19481315 het elfste Iaer de 3e. Colom.
$53\frac{9}{10}$

58443945
97406575 0
17533179

Fac. g. 105|0042874
10

guld. 1050 alsoo het behoort.

90. A. is B. schuldigh 4500. guldens gereedt gheldt / hy overcomt met zijnen Crediteur de schuldt op Interest te houden / tegen den penning 16. in 't Jaer winst-ghewin / te betalen Jaerlickx een sekere somma uyt het Capitael end gewin tot 15 Jaren toe / elcke Paey malcanderen ghelijck / waer van d'eerste verschijnen sal t'eynde een Jaer ende soo voorts / Vrage hoe veel hy jaerlicx betalen sal? Antwoordt 470 guldens / 18 stuyv. 10 penninghen.

889 34
8777782776
48000000000 } 470 guldens.
88888487777
988884888
988884

4777774
29235
4714487728
8802734000 } 18 stuyvers.
47777777444
4777777

3 82
4877764488 } 9
47777774 } 1

10 Penningen.

91. A. is schuldig een somma gereedt geldt / hy is overkomen met zijnen Crediteur / t'selve op Interest te houden teghen $6\frac{1}{4}$ ten 100. in 't Jaer winst-gewin / volgens dien soo moet hy betalen uyt den Capitael end gewin 15 Jaren lanck /

lanck/telcken 470 gul. 18 stuyv. 10 penn. Vrage uyt wat gereede somma ende Interesté die Paeyen gesproten zijn? Antw. uyt 4500 guld. Capitaels eñ 2563 gul. 19 stuy. 6 pen. interest.

```
        95555482              95555482
             470                    18
    ------------          ------------
      6688883740            764443856
      38222 1928            95555482
    ------------          ------------
Gul. 4491|1076540         1719998676
         |     20
    ------------
        21530800
      1719998676              4491
    ------------                8 - 14
Stuy. 174|1529476                   6
         9176856          ------------
       955554820          4500 guldens
Pen: 96                   Proba.
          Guldens 7063 ---- 19 ---- 6
             15 ----------------------
          Gul: 470 ---- 18 ---- 10
```

92. A is schuldigh £ 703. te betalen £ 25. ten eynde 13 jaren/ de reste met £ 60 s'jaers/ Vrage hoe veel gereet ghelt hy daer voor betalen sal/ den Interest gherekent tegen $6\frac{1}{4}$ ten 100. int Jaer/ winst-gewin? Ant. £ 227. 15. 4.

```
703       1
 25     ~~6~~~~7~~8 } 11 { Iaren a L. 60. naer de Paey van
---     ~~6~~~~6~~0 }    { L. 25. eñ t'eynde 25 Jaer L. 18.
678       1
                                         122655590
```

Digitized by Google

```
                 122655590
                  87248184
       10000000 — 35407406 —— 60
                        60
                 212444360            4546987
                  113674675                25
                   39541104           22734935
        £ 227|7660139                 9093974
             |      20
                                      113674675
         S. 15|3202780
              |    12                 2196728
                                           18
                 6405560
                 320278               17573824
                                      2196728
                 3|843336
                 1000000              39541104
                 D. 4
```

93. Een Hoeve met zijne gevolge ende toebehoozen/wordt vercocht 5060 guldens/te betalen 1000 ghereedt / de reste met 500 guldens s'Jaers/ Vraghe of den Cooper ghereet gave 1500 guldens/ hoe veel Paepen van 500 guld. hy noch soude moeten betalen? Antw. 6 Paepen/en het sevenste Jaer 259 gul. 8 stuy. 7 penn.

```
5060
1000      4060 }
          500  }8 Jarē a 500 gul, het 9e. 60 gul.
4060

                                       1000000
```

```
10000000 ——— 61488146 ——— 500
                          500
              ———————————
              30744073000
10000000 ———5794813 ——— 60
                        60
            ——————————
              347688780
            30744073000
            1000 guldens gereet.
            ——————————
De Hoeve is 4109176178 0 gereet weerdig.
            1500 guldens contant.
            ——————————
            2609176178 0 Rest contant.

10000000 ——— 48789356 ——— 500
                          500
            ———————————
              24394678000

              26091761780
              24394678000
            ———————————
              169708378 0, voor d'onbe-
                              kende Pacy.
        275
        8183 32
       388777831
      1800808780     259 guldens.
       88418011
        8841800
         88418
      ————————
      327090
```


Digitized by Google

14060
2787321 } 8 ſtuyvers.
32790

8707
2249816 } 6
327000 } 1

7 Penninghen.

94. A. is ſchuldig 6000 guldens gereed gelt hy begeert de Penningen op Intereſt te houden / ende betalen Jaerlijckx uyt het Capitael end ghewin 600. guldens / Vraghe hoe veel ſal den Debiteur betalen / als den Intereſt gerekent wordt tegen 6¼ ten 100. in 't Jaer winſt-ghewin? Antwoordt 16 Jaren 600 guldens / ende ten eynde 17 Jaren 109 guldens 18 ſtuyvers 8 penninghen / doen t'ſamen 9709 guldens 18 ſtuyvers 8 penningen.

99346335
600
―――――
59607801000

60000000000
59607801000
―――――
392199000

3300
38412842
3921 00000 } 109 guldens.
380780 222
3807866
38078
―――――
178393

9096

9096
1818118
3302042 } 18 ſtuyvers 8 penninghen.
1083033
10830

31
0700 } 16 Iaren a 600 guldens, ende het ſeventien-
1609 } de Iaer 109 guld. 18 ſtuy. 8 penninghen.

Proba.

99346335	3567862
600	$109\frac{37}{40}$
59607801000	32110758
392197210	356786200
	3300252
5999999821	392197210
10000000	

Facit 6000 guldens.

95. B. is ſchuldig 5767 guld. 17 ſtuy. 9 pen. te betalen gereedt / hy verſoeckt de penningen op Renten te houden / ende betalen jaerlicx uyt de hooft-ſomma ende ghewin 450. guldens / Vraghe hoe veel ſal hy daer voor betalen / den Intereſt gerekent tegen 4 ten 100. in 't Jaer / winſt-gewin? Antwoord 18 Jaren / elck Jaer 450 guld. ende ten eynde 19 Jaren 150 guld. comt t' ſamen 8250 guldens.

12659294 8

126592948	Penningen.
450 gul.	18457210000000
	182293845 12000
6329647400	227825488000
506371792	
gul. 56966826600	4746423
een gulden doet 320 Pen.	320
11393365 32000	94928460
17090 4798	14239269.
182293845 12000 Pen.	151885360

5160 9
111887373
7803008266
22782548800 } 149
15188883000 } 1
1518888333
1518888

150 guld.

18 Iaren
450

900
7200
150

Facit 8250 gul.

96. Een Man is ſchuldigh 2652 guldens 2 ſtuyvers 8 penninghen / te betalen met 156 gulden s'Jaers / hy overcomt met zijnen Crediteur de Paeyen op Intereſt te houden / ende t'eynde 17 Jaren den Capitael ende ghewin teſſens te betalen / den Intereſt ghereckent tegen den penning 16. in 't Jaer winſt-gewin / Vra-

Vraghe hoe veel den Debiteur/in als/sal moeten betalen? Antwoord 4500 guldens.

16 ... 4115167836
15 ... 3873099204
14 ... 3645269784
13 ... 3430842168
12 ... 3229027932
11 ... 3039085140
10 ... 2860315380
9 ... 2692061580
8 ... 2533705044
7 ... 2384663580
6 ... 2244389316
5 ... 2112366360
4 ... 1988109552
3 ... 1871161968
2 ... 1761093672
1 ... 1657500000
156

4499|7858516
10000000

4500 guldens

Anders.

1/ 16 . 17 . 156
Facit $165\frac{1}{4}$
156

2. $321\frac{3}{4}$
Facit 342
156

3. 498
Facit 529
156

4. 685
Facit 728
156

5. 16. 17. 884
Facit 939
156

6. 1095
Facit 1163
156

7. 1319
Facit 1402
156

8. 1558
Facit 1655
156

9. 1811
Facit 1924
156

10. 2080
Facit 2210
156

11. 2366
Facit 2514
156

12. 2670
Facit 2837
156

13. 2993
Facit 3180
156

14. 3336
Facit 3545
156

15. 3701
Facit 3932
156

16. 4088
Facit 4344
156

17. Facit 4500

Dit comt naerder als door de Tafelen/ende dat om de getallen die daer uytgelaten worde.

97. Een Man is schuldigh 17 Jaerlijckse Paeyen/waer van d'eerste verschijnt over een Jaer/ ende soo voort / hy overcomt met zijnen Crediteur alles te betalen ten eynde 17 Jaren met den Interest tegen $6\frac{1}{4}$ ten 100 in 't Jaer/ winst-gewin/wordt bevonden dat hy ten eyn-de

Digitized by Google

de des tijts betalen moet 4500 guldens / Vrage hoe veel den Debiteur met Paeyen betalen moeste? Antwoordt 2652 guldens 2 stuyvers 8 penningen.

3567862 — 16055379000 { $156.0.2\frac{38737366}{102914197}$
4500/102914197 — 17
16055379000 — 2652.2.8.

98. Item £ 350. gereet/hoe veel sullen die beloopen in 3 Jaren tegen 10 ten 100 int jaer winst-ghewin? Antwoordt £ 465.17.

10000000 —— 13310000 —— 350
35

6655
39930

Facit £ 465 | 85
20

ß 17/00

Preuve.

10000000 —— 7513148 —— $465\frac{17}{20}$
$465\frac{17}{20}$

37565740
45078888o
3005259200
3756574
1878287
751319

Facit L. 350|0000000

Digitized by Google

99. A. is B. schuldig gul. 1950. te betalē met gul. 200. s'Jaers/d'eerste Paeye is vervallen over 8 Maenden/ende de tweede sal in 4 Maenden verschijnen/ Vraghe met hoe veel gereet geldt den Debiteur zijn schult betalen sal / aftreckende den penning 16. in 't Jaer / winst-ghewin? Antwoordt met guldens 1578.15.4.

```
 1950        12 -- 6¼ -- 8        100 -- 104⅙ -- 200
  200         6                     3
 ----          ----                  ----
 1750          25                    625
  200          ----                  ----
 ----          4⅙                    208⅓
 1550

 I
 1550 { 7 { Payē tegē gul { 200 { de 8 tegē g. { 10
 200

   55331157              6156989
        200                  150
 ----------           ----------
 1106623400            923548350
M.          M.        1106623400
12 -- 6¼ -- 4         ----------
   ----               1198977975 0
    25                   200
   ----               ----------
 102 1/12 -- 100 -- 1398977975 0
   ----                279795595 00
 1225                1678773570000 0
              Guldens. 1370|4274040
                           |     20
              Stuyvers.  8 |5480800
                           |32884000
              Penningen. 8 |7692000
                            10000000
```

Gul.

Digitized by Google

Gul.	Stuy.	Pen.
1370	8	9
208	6	11
t'samen guld. 1578	15	4 Penningē

100. Een Man is schuldig £ 700. gereet te betalen/ hy accordeert met zijnē Crediteur dese somma noch onder hem te houden op Interest tegen 7 ten 100 in 't Jaer winst-ghewin/ alle Jaren te betalen een sekere somma van 't Capitael en ghewin/ 7 Jaren gheduerende/ yeder Jaer even veel / Vrage wat hy elcke reyse betalen sal? Antwoordt £ 129.17.8. etc.

£.
10000000 —— 538|92893 —— 100
20

ß. 18|57860
115720

6|94320

100000

£. ß. 8. 8. 7 £. £.
538 — 18 — 7 — 700 — 100
20 20

10778 14000
21563 28000

129343 16800000

147
1178.85
3765743
10890000
120343333
120044
1203

£ 129 ß 17 ₰ 8. Iaerlickse
7 Paeyen.

£ 909. 3. 8 ₰. beloopen

De £ 700. in 7 Jaren/ voor Capitael end ghewin.

101. B. is schuldigh voor Capitael end ghewin £ $909\frac{11360263}{53892893}$. te betalen met £ $129\frac{47816803}{53892893}$ s' Jaers/ tot dat de schult voldaen sy/ Vrage uyt wat Capitael die somma gesproten is/ als den Interest gerekent was tegen 7 ten 106. in 't Jaer/ winst-ghewin? Antwoord uyt £ 700.

$129\frac{47816803}{53892893}$ $909\frac{11360263}{53892893}$

$\frac{7000000000}{53892893} \times \frac{59000000000}{53892893}$

Facit in 7 Iaren sal hy voldaen hebben.

10000000 — 53892893 — $129\frac{47816803}{53892893}$

129
485036037
1077857860
5389289300
47816803

Contant £ 7001000000

102. C.

102. C.geeft £ 1913 $\frac{469}{2500}$. op Interest voor 7 Jaren tegen 11$\frac{1}{9}$ ten 100.in 't Jaer / winst-gewin/ hoe veel sal hy ten eynde des tyts ont-fange voor Capitael end gewin? Ant. £ 4000.

Jaren.	C.	W.	C.
1	100	11$\frac{1}{9}$	1913$\frac{469}{2500}$
	22500		4782969
			212$\frac{1441}{2500}$
			1913$\frac{469}{2500}$
2.	100	11$\frac{1}{9}$	2125$\frac{191}{250}$
	2250		531441
			236$\frac{49}{250}$
			2125$\frac{191}{250}$
3.	100	11$\frac{1}{9}$	2361$\frac{24}{25}$
	225		59049
			262$\frac{11}{25}$
			2361$\frac{24}{25}$
4.	100	11$\frac{1}{9}$	2624$\frac{2}{5}$
	45		13122
			291$\frac{3}{5}$
			2624$\frac{2}{5}$

5. 100 —— $11\frac{1}{9}$ —— 2916
324

6. 100 —— $11\frac{1}{9}$ —— 3240
360

7. 100 —— $11\frac{1}{9}$ —— 3600
400

Facit £ 4000 voor Capitael end ghewin.

103. C. leent D. een somma gheldts voor 7 Jaren/tegen $11\frac{1}{9}$ ten 100. in 't Jaer/ winst-gewin/den tijdt verballen zijnde/ D. betaelt voor Capitael en gewin £ 4000. Vrage hoe veel C. op interest gelept heeft? Antw. £ 1913.3.$9\frac{3}{125}$.

Jaren.

7 . . 4000
400

6 . . 3600
360

5 . . 3240
324

4 . . 2916.
$219\frac{3}{5}$

3 . . $2624\frac{2}{5}$
$262\frac{11}{25}$

2 . . $2361\frac{24}{25}$
$236\frac{49}{250}$

1 . . $2125\frac{194}{250}$
$212\frac{1441}{2500}$

Facit $1913\frac{469}{2500}$

10 . . 1 . . 4000. F. 400

10 . . 1 . . 3600 F. 360

10 . . 1 . . 3240 F. 324

10 . . 1 . . 2916 F. $219\frac{3}{5}$

10 . . 1 . . $2624\frac{2}{5}$ F. $262\frac{11}{25}$

10 . . 1 . . $2361\frac{24}{25}$ F. $236\frac{49}{250}$

10 . . 1 . . $2125\frac{191}{250}$ F. 212

Facit $\frac{1441}{2500}$

Anders.

Anders.

XII$\frac{1}{2}$ .. 100 ..	4000			3600
	3600			3240
	3240			2916
	2916	Facit		2624$\frac{2}{5}$
	2624			2361$\frac{24}{25}$
	2361$\frac{24}{25}$			2125$\frac{191}{250}$
	2125$\frac{191}{250}$			1913$\frac{469}{2500}$

104. E. is schuldigh £ 450. te betalen met £ 36. s'Jaers / d'eerste Paey sal vervallē op primo Mey 1633. Hoe veel sal de voorschreven somma gereet weerdig zijn op primo January 1629 den Interest ghereкent teghen 8 ten 100. in 't Iaer winst-ghewint Antw. £ 214. 17. 9$\frac{2}{5}$. weynigh min.

450 } 12 Iaren naer de 3 Iaren end 4 maenden
36 } L. 36. het 16 L. 18.

(Jaer.

16. Iaer 2918905. 2 Col. 8594778 eerste Col. 15.
18 ... 25770969 eerste col. 3 Ia.

23351240	59823809
2918905	36
52540290	358942854
	179471427
	2153657124
	52540290

eerste Mey 1629 cont. 2206197414

$102\frac{2}{7}$ —— 100 —— 2206197414

75

308	300	165464806050
77	75	

£ 214|8893585

20

ß. 17|7871700

|15743400

ß. 9|4460400

105. Pieter leent Paulus £ 450. tegen $11\frac{1}{9}$ ten 100 in 't Jaer/winst-gewin te betalen in 6 Jaren/ Vrage hoe veel dē Debiteur ten eynde des tijts voor Capitael end gewin betalen sal? Antwoordt £ 846. 15. $1\frac{28539}{531441}$.

1.	100 ——	$111\frac{1}{9}$ ——	1	Facit.	$1\frac{1}{9}$
2.	100 ——	$111\frac{1}{9}$ ——	$1\frac{1}{9}$	Facit.	$1\frac{19}{81}$
3.	100 ——	$111\frac{1}{9}$ ——	$1\frac{19}{81}$	Facit.	$1\frac{271}{729}$
4.	100 ——	$111\frac{1}{9}$ ——	$1\frac{271}{729}$	Facit.	$1\frac{3439}{6561}$
5.	100 ——	$111\frac{1}{9}$ ——	$1\frac{3439}{6561}$	Facit.	$1\frac{40951}{59049}$
6.	100 ——	$111\frac{1}{9}$ ——	$1\frac{40951}{59049}$	Facit	$1\frac{468559}{531441}$

1 —— $1\frac{468559}{531441}$ —— 450

1000000

4009
388981
24847264
4890000000 } £ $846\frac{400914}{531441}$.
53144111
531444
5314

106. A leent aen B. £ 350. op winſt-gewin/ t'eynde 2 Jaren wordt hem betaeldt £ 415. 16. $8\frac{2}{5}$. Vraghe tegen hoe veel ten 100. in t'jaer den Intereſt gerekent is geweeſt? Antwoordt teghen 9.

350
$415\frac{167}{200}$

1750
143500
$292\frac{1}{4}$

$145542\frac{1}{4}$

√ 582169

948
88|27|69

7 6 3

1482
1

763

$381\frac{1}{2}$
350

350 —— $31\frac{1}{2}$ —— 100
7

63

Facit, 9 ten 100. in 't Iaer.

107. £

107. £ 400. hebben 3 Jaren op Intereſt gheleghen / winſt-gewin / den Debiteur betaelt ten eynde des tijts voor Capitael end ghewin £ 561. ß 19. ₰ 5 $\frac{11}{125}$. Vraghe hoe veel dan Intereſt ten 100 in 't Jaer is gheweeſt? Antw. 12.

400	561 $\frac{607}{125}$
400	3412
160000	1122
	3366
	351232
	16
	2107392
	351232
	√ ¢ 5619712000
	89915392

Door de Tafel van genituren.

28 731
891971813 2

4 4 8

121 32

64 184 302
21 723
4

4 ℞ 16 ʒ 64 ℭ

3 3 genituren.

12 48

64 ℭ. 16 ʒ 4 ℞

192 192

192

64

21184

44 ℞ . . . . . 1936 ʒ

3 . . . . 3 geniturn.

132 5808

512 ℭ . . . 64 ʒ . . . . . . 8 ℞

8448 46464

8448

512

4731392

Anders.

448

132

896

1344

448

59136

8

473088

512

4731392

8

8

64

8

512

Digitized by Google

448

400

400 ——— 48 ——— 100

Facit, 12

108. C. leent aen D. £ 400. voor 4 Iaeren/ daer voor betaelt D. ten eynde des tijdts aen Capitael end gewin £ 629. ß 8 ₰ $1\frac{2683}{3125}$ winſt-gewin/ Vrage tegen hoe veel ten 100 int Iaer den Intereſt is geweeſt? Antwoordt 12.

400 $\qquad\qquad$ $629\frac{6371}{15625}$

400

—————

160000 $\qquad\qquad$ 9834496

$\qquad\qquad\qquad$ 64

400

64000000 $\qquad$ 629047744000000

15625. —————

402820956l6

√ cc $\qquad$ 448

28

46|0113

402|8209|5616

—————

4 4 8

—————

16186

—————

28680968616

1180513

Door de Tafel van genituren.

4 ℞ . . . 16 ʒ . . . 64 ¢ . 256 ʒʒ
4 6 4 genituren.

16 96 256
256 ʒʒ . . 64 ¢ . . 16 ʒ . . 4 ℞

1024 1536 1024
1536
1024
256

11188096

44 ℞ . . 1936 ʒ . . 85184 ¢
genituren. 4 6 4

176 11616 340736
4096 ʒʒ . . 512 ¢ . . 64 ʒ . . 8 ℞

90112 . 743424 . . 2725888
743424
90112
4096

2801135616

Anders.

1 80
√√ 4|02|82|09|56|16

2 0 0 7 0 4

44 00 01 440
44 001
4

471
20|07|04

4 4 8

888

109. ℒ

Digitized by Google

109. £ 400. hebben 5 Iaren op Interest gheleghen / winst-ghewin / den Schuldenaer betaelt ten eynde des tijts voor Capitael end ghewin £ 704. 18. 8 $\frac{62624}{68125}$. Vraghe teghen hoe veel ten 100 in 't Iaer den Interest gerekent is gheweest? Antwoordt 12.

```
   400              704 355888/390625
   400             ----------------
 -------              1562500
 160000             273437508
 160000                 35888
 -----------       -----------
 25600000000        275365888
                          256
                   -----------
                   1652195328
                  13768294400
                  55073177600
                 ----------------
                  7049366732800000000
        390625/ ----------------------
                    18046378835968

        188
        789|47864|
       1804|63788|35968
      -------------------
          4     4     8
      -------------------
           20   220
      -------------------
       1024 1622438 968
        625 47864
        188
```

4 ℞ .. 16 ʒ .. 64 ℭ .. 256 ʒʒ .. 1024 ß.
5 10 10 5 geniturEN.

20 160 640 1280
1024 ß. 256 ʒʒ 64 ℭ .. 16 ʒ .. 4 ℞

5120. 10240. 10240. . 5120
10240
10240
5120
1024

62516224.

44 ℞. 1936 ʒ. 85184 ℭ. 3748096 ʒʒ
genituren. 5 10 10 5

220 19360. 851840. 18740480
32768 ß. 4096 ʒʒ. 512 ℭ .. 64 ʒ 8 ℞

901120: 9912320: 54517760: 149923840.

149923840
54517760
9912320
901120
32768

1554756435968

De 3. voorgaende Vragen/worden door dese Tafel van geniturEN ghesolveert.

R ve. radix.

ꝶ. radix.

ʒ. 2 cens

ϲϲ 3 3 cubo

ʒʒ. 4 6 4 cens-cens

ß. 5. 10 10 5 Sursolide

---

110. Een Heer heeft t'ontfanghen £ 1000 t'eynde 5 Jaren / hy versoeckt dat den Debiteur hem die soude betalen in 5 gelijcke Jaerpaeyen / Vrage hoe veel yeder Paeye beloopen sal / alsmen rekent $3\frac{1}{3}$ ten 100. in 't Jaer / Interest op Interest? Antw. £ $187.2.0\frac{3803496}{4329151}$.

100 —— $103\frac{1}{3}$ —— 1 | 100 —— $103\frac{1}{3}$ —— $2\frac{1}{30}$

30   310 | 900   310   61

	183
$1\frac{1}{30}$	1891
1	
$2\frac{1}{30}$	$2\frac{91}{900}$
	1
	$3\frac{91}{900}$

$100 \text{ ——— } 103\frac{1}{3} \text{ ——— } 3\frac{91}{900}$

27000	310	2791
		8373
		86521
		$3\frac{5521}{27000}$
		1

$100 \text{ ——— } 103\frac{1}{3} \text{ ——— } 4\frac{5521}{27000}$

810000	310	113521
		340563
		3519151
		$4\frac{279151}{810000}$
		1
		$5\frac{279151}{810000}$

$5\frac{279151}{810000} \text{ ——— } 1000 \text{ ——— } 1.$

4329151

```
       487
   3045786
 3777849723
 81000000000    £ 187 448763/4329151
 43291511111
   43291188
    432911
```

Facit $£\ 187.2.0\frac{3803496}{4329151}$
als boven.

Au Sieur Iean Coutereels,

SONNET.

Coutereels, rare Esprit, qui de pres foudera
Le Ministre secret, de ton Questionnaire,
Docte & Industrieux : aux humains necessaire,
Son Esprit vigoureux, prompt s'y delectera.
Migere, mange-cœur, son fiel te vomira,
Le vain, songe-malice, & sa bande lunaire,
T'assailliront en vain : ton docte formulaire
Fera que ton beau nom a jamais durera.
I'admire tes travaux : tes solides problemes,
Ton langage poli : tes artistes poëmes :
Aussi le grand sçavoir qu'as es Arts liberaux.
Or puis qu'a nos neveux tu es tant profitable,
I'apperçoi sur ton chef le Laurier perdurable,
Qui couronne a ton los tes vertueux travaux.

A. L. D. A.

Quatrain sur l'Anagramme de Monsr. Iean Coutereels.

Coutereels *en ton nom gist un secret saché,*
Vn mistere sacré s'y trouve & manifeste,
De n'aller au secours, pour l'inique peché,
A Homme terrien : Mais a un Roi celeste,

P. le Cru.

Digitized by Google

Noch aende Heeren van Vlissingen toeghe-eygent dese grondige

MAENT-TAFELEN van Interest,

Dienende om verscheyden Maent-Interesten te vinden / van 't ghelt dat voor een Jaer op Winst uytgheleyt is ghewreest/ ende ten eynde van 3.4.5.6.etc. Maenden wederom gheeyst wordt/ als blijckt in Folio 65. 66. 67. 68. van 't voorgaende Boeck: Maer wat de Coopmanschappen belangt/ 't Rabat wordt ghedaen teghen 8. ten 100. in 't Jaer simpelen Interest/ ende niet anders.

TOT VLISSINGHEN,

Gedruckt by Samuel Claeys Versterre, Ordinaris Stadts Drucker/ woonende op de Haven/ inden vergulden Bybel/ 1632.

Met Privilegie.

Digitized by Google

Vermits de Rabatten van ghecochte ofte vercochte goederē/ gemaeckt worden tegen 8 ten 100 int Jaer/ simpelen Interest / soo is tot dien eynde/ dit ghetal van 150. gheproportionneert teghen den ghemelden Interest/ hier gestelt/ om daer door alle questien int cort end bondig te beantwoorden.

111. A. coopt van B. een partye Grofgreyn/ voor £ 567.6.8. op 17 maenden dagh/ hy wilt die rabatteren tegen 8 ten 100. in 't Jaer/ simpelen Interest/ Vrage hoe veel soude den Crediteur gereet ontfangen? Ant. £ 509.11.7 $\frac{67}{167}$.

150	$567\frac{1}{3}$	37	
17	17	3887	567. 6.8
167	3969	28934	57.15 0 $\frac{100}{167}$
3	$5675\frac{2}{3}$	8011	
501	9644	80	L. 509.11.7 $\frac{67}{167}$
	28934		

Anders.

12 ——	8 ——	17	$111\frac{1}{3}$ ——	100 ——	$567\frac{1}{3}$
3	2	34			
			334		1702
		$11\frac{1}{3}$	167		851

1097
881000 } 509.11.7 $\frac{67}{167}$.
100111
100
1

112. Een

112. Een Obligatie van £ 222.17.2. ſpruy-tende van gecochte goederē/ vervallende over 27 Maenden/ Vrage hoe veel ghereedt gheldt den Debiteur daer voor ſoude moeten betalen/ alſmen rabatteert tegen 8 ten 100. in 't Iaer/ ſimpelen Intereſt? Antwoordt £ 188.17.3.

```
150      £ 222        150      ß. 17½
 27         27         27         27
177       1554        177        119
           444          2        344½
          5994        354        463½
                                 927
                               ß.2. 8 d.

5994 { 33.17.3.        £ 222.17.2
177  {     2.8.            33.19.11
       33.19.11
          Contant £ 188.17.3.
```

Blijckt.

```
118 —— 100 —— 222 —— 17 —— 2
 59      50     20
              4457
              8916
             53486
                50
           2674300
       59. ———————
             45327
       12. ———————
              3777|7
Ghereet gheldt £ 188.17.3.
```

113. B. koopt Engels Tin voor £ 460.18 6. te betalen in 9 Maenden / hy wilt de partije gereet betalen midts aftreckende 8 ten 100. in 't Jaer/simpelen Interest/ Vrage hoe veel hy naer behooren betalen moet? Antwoordt £ 434.16.$8\frac{20}{53}$.

150	£ 460	150	ß. $18\frac{1}{2}$
9	9	9	9
159	4140	159	162
53	1380	53	$4\frac{1}{2}$
		2	
	£ 26.0.$9\frac{3}{53}$		$166\frac{1}{2}$
	1.$0\frac{30}{53}$	106	
			333
	£ 26-1-$9\frac{33}{53}$		111
			ß. 1.$0\frac{30}{53}$

	£ 460	18	6
	£ 26	1	$9\frac{33}{53}$
Contant	£ 434	16	$8\frac{20}{53}$

Als

Als blyckt.

M.	W.	M.
12 ——	8 ——	9
3	2	3

Facit 6.

106 - 100 - 460 - 18 - 6
53 50 20

9218
18442

110622
50

5531100

53. 104360 $\frac{20}{53}$

12. 8696.8

Ghereet Facit £ 434.16.8 $\frac{20}{53}$.

114. C. coopt voor £ 350.13.4. Enghelsche Lakens / te betalen in 5 Maenden / hy overcomt met zijnen Crediteur die ghereedt te betalen / mits rabaterende als boven / Vrage hoe veel den Debiteur uytreycken sal? Antwoordt £ 339.7.1 $\frac{5}{31}$.

150 . 35c $\frac{2}{3}$
5 . 5

155 . 1750
3 . 3 $\frac{1}{3}$

465 . 1753 $\frac{1}{3}$

14
615 | L. 350 ß 13 ₰ 4.
5200 | L. 11 ß 6 ₰ 2 $\frac{26}{31}$
4688 |
46 L. 339. 7. 1 $\frac{5}{31}$.

Tafelen van enckele Maent paepen/teghen 4. ten 100. in 't Jaer.		Tafelen van enckele Maent paepen/teghen 4. ten 100. in 't Jaer.
maend.	Op winst.	Op verlies.
1	10032738	9967370
2	10065582	9935853
3	10098534	9902428
4	10131594	9870116
5	10164762	9837909
6	10198039	9805807
7	10231425	9773811
8	10264920	9741919
9	10298525	9710130
10	10332240	9678445
11	10366065	9646864
12	10400000	9615385

Tafelen van enckele Maent-paepen teghen 5. ten 100. in 't Jae.		Tafelen van enckele Maent-paepen/teghen 5. ten 100. in 't Jaer.
maend.	Op winst.	Op verlies.
1	10040740	9949424
2	10081648	9919013
3	10122722	9878766
4	10163963	9838682
5	10205373	9798760
6	10246951	9759001
7	10288698	9719403
8	10330616	9679966
9	10372704	9640688
10	10414964	9601570
11	10457395	9562611
12	10500000	9523810

Tafe-

Tafelen van enckele Maent paepen/ teghen 6. ten 100. in 't Jaer.

maend.	Op winst.
1	10048675
2	10097587
3	10146738
4	10196128
5	10245758
6	10295630
7	10345745
8	10396103
9	10449707
10	10497557
11	10548654
12	10600000

Tafelen van enckele Maent-paepen/ teghen 6. ten 100. in 't Jaer.

Op verlies.
9951560
9903355
9855383
9807644
9760136
9712858
9665809
9618988
9572394
9526026
9479882
9433962

Tafelen van enckele Maent paepen/ teghen 7. ten 100. in 't Jaer.

maend.	Op winst.
1	10056541
2	10113402
3	10170585
4	10228091
5	10285922
6	10344080
7	10402567
8	10461385
9	10520335
10	10580020
11	10639841
12	10700000

Tafelen van enckele Maent-paepen/ teghen 7. ten 100. in 't Jaer.

Op verlies.
9943776
9887869
9832276
9776995
9722025
9667365
9613012
9558964
9505220
9451778
9398637
9345794

Tafel.

Digitized by Google

Tafelen van enckele Maent paepen teghen 8. ten 100. in 't Jaer.		Tafelen van enckele Maent paepen/teghen 8. ten 100. in 't Jaer.
maend.	Op winst.	Op verlies.
1	10064340	9956071
2	10129094	9872551
3	10194265	9809436
4	10259855	9746725
5	10325867	9684415
6	10392305	9622504
7	10459169	9560988
8	10526463	9499866
9	10594191	9439134
10	10662354	9378792
11	10730956	9318834
12	10800000	9259259

Tafelen van enckele Maent paepen/teghen 9. ten 100. In 't Jaer.		Tafelen van enckele Maent paepen/ teghen 9. ten 100. in 't Jaer.
maend.	Op winst.	Op verlies.
1	10072073	9928443
2	10144666	9857397
3	10217782	9786860
4	10291425	9716828
5	10365599	9647297
6	10440307	9578263
7	10515554	9509723
8	10591343	9441674
9	10667678	9374112
10	10744563	9307033
11	10822002	9240434
12	10900000	9174312

Tafe-

Digitized by Google

Tafelen van enckele Maent-paepen/ tegen 10. ten 100. int Jaer.		Tafelen van enckele Maent paepen tegen 10. ten 100. int Jaer.
maend.	Op winst.	Op verlies.
1	10079741	9920889
2	10160119	9842405
3	10241137	9764541
4	10322801	9687293
5	10405116	9610656
6	10488088	9534626
7	10571722	9459197
8	10656022	9384364
9	10740995	9310124
10	10826646	9236471
11	10912970	9163401
12	11000000	9090909

Tafelen van enckele Maent-paepen tegen 11. ten 100. in 't Jaer.		Tafelen van enckele Maent paepen/ tegen 11. ten 100. in 't Jaer.
maend.	Op winst.	Op verlies.
1	10087346	9913410
2	10175455	9827570
3	10264333	9742474
4	10353988	9658115
5	10444426	9574485
6	10535654	9491580
7	10627679	9409393
8	10720507	9327917
9	10814146	9247147
10	10908603	9167076
11	11003885	9092654
12	11100000	9009009

Tafe-

Digitized by Google

Tafelen van enckele Maent-paepen, tegen 12. ten 100. in 't Jaer.		Tafelen van enckele Maent-paepen, tegen 12. ten 100. in 't Jaer.
maend.	Op winst.	Op verlies.
1	10094888	9906004
2	10190676	9812891
3	10287373	9720654
4	10384988	9629284
5	10483529	9538773
6	10583005	9449112
7	10683425	9360294
8	10784798	9272311
9	10887133	9185155
10	10990439	9098818
11	11094725	9013293
12	11200000	8928571

Tafelen van enckele Maent-paepen tegen den penning 12. int Jaer.		Tafelen van enckele Maent paepen, tegen den penning 12. int Jaer.
maend.	Op winst.	Op verlies.
1	10066925	9933520
2	10134298	9867481
3	10202422	9801882
4	10270400	9736719
5	10339135	9671989
6	10408330	9607689
7	10477988	9543817
8	10548112	9480369
9	10618705	9417343
10	10689771	9354736
11	10761313	9292546
12	10833333	9230769

Tafel

Tafelen van enckele Maent paepen/tegen den penning 13. int Jaer.

maend.	Op winst.
1	10061948
2	10124279
3	10186997
4	10250103
5	10313600
6	10377491
7	10441777
8	10506462
9	10571547
10	10637035
11	10702929
12	10769231

Tafelen van enckele Maent-paepen/tegen den penning 13. int Jaer.

Op verlies.
9938434
9877247
9816436
9756000
9695936
9636241
9576914
9517952
9459354
9401116
9343237
9285714

Tafelen van enckele Maent-paepen/tegen den penning 14. int Jaer.

maend.	Op winst.
1	10057660
2	10115652
3	10173676
4	10232642
5	10291643
6	10350984
7	10410667
8	10470694
9	10531068
10	10591790
11	10652862
12	10714286

Tafelen van enckele Maent-paepen/tegen den pennnig 14. int Jaer.

Op verlies.
9942671
9885671
9828997
9772648
9716622
9660918
9605533
9550465
9495713
9441275
9387149
9333333

Tafe-

Tafelen van enckele Maent-paepen tegen den penning 15. int Jaer.		Tafelen van enckele Maent paepen tegen den penning 15. int Jaer.
maend.	Op Winst.	Op verlies.
1	10053927	9946362
2	10108145	9893012
3	10162655	9839948
4	10217459	9787169
5	10272559	9734673
6	10327956	9682458
7	10383651	9630524
8	10439647	9578868
9	10495945	9527489
10	10552547	9476386
11	10609454	9425557
12	10666667	9375000

Tafelen van enckele Maent-paepen/tegen den penning 16. int Jaer.		Tafelen van enckele Maent paepen/tegen den penning 16. int Jaer.
maend.	Op winst.	Op verlies.
1	10050648	9949607
2	10101533	9899468
3	10152716	9849581
4	10204138	9799946
5	10255820	9750561
6	10307764	9701425
7	10359971	9652536
8	10412433	9603894
9	10465180	9555497
10	10518184	9507344
11	10571457	9459434
12	10625000	9411761

Op

Digitized by Google

Op winst.

1. Om de ghetallen te vinden van de eerste voorgaende Tafel/tegen 4 ten 100. winst/in't Jaer/doet als volght.

100 —— 104 —— 10000000 Facit 10400000

Voor Capitael en gewin in 12 Maenden.

---

2. Om te vinden de ghetallen vande seste Maent/multipliceert 7 nullen met de getallen vande twaelfde Maent/treckt de √ z.

```
         1 20
      18  7 849505
     1|00|30|00|11|01|56
   1|04|00|00|00|00|00|00
   ----------------------
   1  0  1  9  8  0  3  8      In 6 Maenden.
   ----------------------
    22 00 23 89 66 00 6
       22 00 33 99 6
          22003
            2
```

Voor de leste figuer 8. in't quotient stelle ick 9. inde Tafel/voor de resterende getallen.

---

3. Om de ghetallen vande derde Maent te vinden/multipliceert 't getal van 6 Maenden met 7 nullen/ sult hebben 10198039 0000000/ end treckt √ z.

Sult hebben 10098534. in 3 maend. Cap. en gew.

Volght hoemen de Tafelen maken moet.

 4. Om

4. Om de ghetallen te vinden vande eerste Maent/multipliceert 7 nullen/ door hun selvē/ daer naer met de getallen vande derde maent/ treckt √ ꝛc. als volght.

```
             13
           2127
          1286580321
        12647384802460
      226373232217833447
     1|000|833|400|000|000|000|000
  ------------------------------------
     1  0  0  3  2  7  3  7   Voor 1 Maent.
  ------------------------------------
       3  303 000 000 989 818 19
              3  301 000 00
                    3
  ------------------------------------
        9 027 027 768 783 417 883
          600 728 807 324 122
          211 360 983 871
            9 088 770
            2113
```

5. Om de getallen vande 2. maent te vindē/ multipliceert t getal vande eerste maent door de getallen vande derde maent/treckt √ ꝛ.

Sal komen 1006558 2 in 2 maenden.

6. Om de ghetallen te vinden vande vierde maent/ multipliceert de getallē vande 3 maenden in hun selven/voorts door de getallen van de seste Maendt/treckt √ ꝛc.

Sult hebben 1013593 in 4 maenden.

7. Om

Digitized by Google

7. Om de getallen vande vijfde Maendt te vinden/multipliceert de getallen vande vierde Maent/door die vande seste/ sult hebben 1033-2239074416 6. treckt √ ℥.

Sal komen 10164762 in 5 Maenden.

---

8. Om de getallen vande negenste Maendt te vinden/multipliceert de getallen vande seste maent met de getallen vande twaelfste maent/ sult hebben 1060596056 00000. treckt √ ℥.

Comt 10298524 in 9 Maenden.

---

9. Om de getallen vande sevende Maent te vinden/ multipliceert de ghetallen vande seste Maent in sich selven / voorts met de ghetallen vande negenste Maent/treckt √ cc.

1 8
024 865
133 827 040 51
440 834 084 041 3
0 838 420 808 540 808 01
1|070 1|040|804|289|084|186|828

1 0 2 3 1 4 2 4 Voor 7 maen.

3 303 060 090 030 424 26
3 303 060 60
3

---

61 208 160 391 144 288 024
0 391 080 044 038 005
311 612 008 003
128 280 183
6 286
1

10. Om de ghetallen te vinden vande achtste Maendt / multipliceert de ghetallen vande sevenste maent/met die vande negende maent/ sult hebben 105368586148125 treckt √ 8.

Sal komen 1026492 0 in 8 Maenden.

11. Om de ghetallen vande thiende Maent te vinden / multipliceert de getallen vande neghenste Maent in sich selven/daer naer met de ghetallen vande twaelfste Maent/ sult hebben 110302001862650000000. treckt √ cc.

Sult hebben 1033 2239 in 10 Maenden.

12. Om de getallen vande elfste Maent te vinden/ multipliceert de getallen vande thienste Maent / met die vande twaelfste Maendt/ comt 1074552960000. treckt √ 8.

Sal komen 10366064. in 11 Maenden.

Op verlies.

1. Om de ghetallen te vinden vande eerste voorgaende Tafel/tegen 4 ten 100. verlies int Jaer. Doet als volght.

Voor 't gereet ghelt in 12 Maenden.

Vaert voort volghens de voorgaende maniere/soo sult ghy tot u voornemen geraken.

Enckele Maent-Paeyen.

.Op Winst.

115. A.leent aen B. £ 100.om 't eynde 't jaer

t'int-

t'ontfangen £ 104. doch 8 maenden vervallē zijnde/ A. eyst zijn ghelt met sulcken Interest als hem toecomt/hoe veel sal B. betalen? Antwoordt £ 102. 12. 11. 19 Mijten.

Door de Tafel op winninghe.

10000000 ——— 102|64920 ——— 100

20

ß. 12|98400

12

₰. 11|80800

24

Mijten 19|39200 49

100000 125

Door de middel proportie.

104
100

10400
100

1040000

1
8 3
11124S
480 081 5540 1
10800 823 800 128 321
110400|000|000|000|000|000

1 0 1 3 1 5 9

3 303 030 303 033 41
3 303 03

300 301 101 001 818 011
30 203 881 330 103
1 301 003 012
183 111
21 1

```
                1013159
                1013159
  ℒ 102|649115928
        |        20
  ß. 12|98231856 20
        |        12
  ₰. 11|788227440
        |        24
Mijten. 19|907745 8560
```

Door Cos.

```
M.          W.          M.
8 ———— 1 ℞ ———— 4   Facit ½ ℞ winst.
C.          W.                 C.       W.
100 ———— ½ ——————————— 100 + 1 ℞
  2         ————               1 ℞
————        1 ℞            ————————————
200                         100 ℞ + 1 ʒ
                          ——————————————
100 ℞ + 1 ʒ   200 ℞           200
100 ℞ + 1 ʒ \/ 1 ℞
———————————  /\ ——    300 ℞ + 1 ʒ
   200      /  \ 1    ——————————— egaux a 4
                          200
                      ——————————————
                      300 ℞ + 1 ʒ a 800
                      ——————————————————
                      1 ʒ gelijck 800 — 300 ℞
```

```
      186
    11119 8860
   113 03 78 08 0493
 1 806 24 44 81 11317 5
 2|13|00|00|00|0y|30|00|00
 ———————————————————————————
 1  5  2 . 6  4  3  3  7  5
 ———————————————————————————
   73 00 48 7788 0804
   33 00 88 2288 6
      33 00|88 2
       33 0
```

```
   150
   150
  —————
  22500
    800
  —————
  23300

152643375
```

Digitized by Google

152643375 867500
150000000 12

ℒ 2|643375 ß 10|410000
20 |24

ß 12|867500 Mijten 101

Dit verschil is / om dat uyt het getal gheen volcomen wortel ghetrocken en can worden/ maer de Maendt-tafelen ende de middel proportie geven den rechten Facit.

Op verlies.

116. ℒ 104. te betalen in een Jaer/ soomen die betaelde 4 Maenden voor den tijdt/ teghen 4 ten 100. verlies int Jaer / hoe veel soude den Crediteur ontfangen? Antw. ℒ 102. 12. 11. 19.

Door de Tafel op verlies.

10000000 ——— 9870116 ——— 104

104

ℒ 102|6492064
20

ß. 12|9841280
12

19682560
984128

ß. 11|8095360
24

Mijten 19|4288640
10000000

Op Winst.

117. A. geeft £ 100. op Interest / om in 12 Maenden t'ontfangen £ 104. doch 4 Maenden verballen zijnde / eyst hy zijn ghelt wederom metten Interest / hoe veel sal den Debiteur betalen? Antwoordt £ 101.6.4.

Door de Tafel op winst.

```
10000000 ——— 101|31594 ——— 100
                |   20
               ————————
            ß.6|31880
               |63760
               ——————————
               3|82560
                ————————
                100000
               ———————
                ß.4
```

Op verlies.

118. A. is schuldigh £ 104. van gheleent ghelt end Interest / te betalen in een Jaer / 4 Maenden verballen zijnde / den Crediteur eyst zijn gelt wederom tegen 4 ten 100. verlies in't Jaer / hoe veel sal den Debiteur betalen? Antwoordt £ 101.6.4.

Door

Door de Tafel op verlies.

10000000 —— 9741919 —— 104
104

38967676
97419190

℔. 101 | 3159576
20

ß. 63191520
6383040

31829824

1000000

d. 4

Door Cos.

M. Verlies. M.
4 —— 1 ℞ —— 8 Facit 2 ℞ Verlies.

C. en w. Verlies. C. en w.
104 —— 2 ℞ —— 104 + 1 ℞
2 ℞

208 ℞ + 2 ʒ

104

Digitized by Google

208 ℞ ÷ 2 ȝ   104 ℞
208 ℞ ÷ 2 ȝ   X   1 ℞

104   1

312 ℞ ÷ 2 ȝ
————— gelijck a 4
104

312 ℞ ÷ 2 ȝ gelijck a 416

156 ℞ ÷ 1 ȝ gelijck a 208

136 ℞ gelijck a 208 + 1 ȝ

1 ȝ + 208 gelijck a 156 ℞

1	78
1 8 11 09	78
0 00 44 18 75	
88|70|00|00|00|00|00	6084
	208
7 6 6 5 5 0	5876
1 48 23 23 010	
11 88 33 3	
11 8	

780000	8980
766551	17960
& 1|3449	10|7760
20	10000
ß. 618980	

§. 11

De Redene van dit verschil/wordt ghevonden onder de voorgaende Cos.

Op

Op winst.

119. Soo ℒ 100. teghen 4. s'Jaers / in 8 Maenden weerdigh zijn ℒ 102 $\frac{64920}{100000}$. hoe veel sullen die tegen den selven Interest weerdigh wesen noch 4 maenden langer / te weten t'eynde van 't Jaer? Antwoordt ℒ 104.

Door de Tafel op winst.

1026492.0 —— 10400000 —— 102 $\frac{64920}{100000}$

1026492000000

Facit ℒ 104.

Op verlies.

120. ℒ 104. te betalen in een Jaer / doen 8 Maenden vroeger ℒ 101 $\frac{3159576}{100000000}$ tegen 4 ten 100. in 't Jaer / hoe veel sullen die weerdig zijn teghen den selven Interest / noch 4 Maenden vroegher / dats het beghin van 't Jaer? Antwoordt ℒ 100.

Door de Tafel op verlies.

9741919 —— 9615385 —— 101 $\frac{3159576}{10000000}$

```
        1013159576
           9615385
        5065797880
       8205276608
      3039478728
     5065797880
    1013159576
   6078957456
  9118436184
  974191938967676o
```

Facit ℒ 100.
Datter resteert
is niet.

121. Een

121. Een Coopman legt £ 100. op interest voor een jaer tegē 10 tē 100. of hy die wederom begeerde met de 9 maēd. ende dē Debiteur dat toestaēde/hoe veel soude hy dē Crediteur betalē voor Capitael ende gewin? Ant. £ 107.8.2.9.

Door de Tafel op Winst.

10000000 ——— 107|40995 ——— 100
20

ß. 8|19900
398

&. 2|388
24

Mijten 9|312

Anders door de Tafel op verlies.

9310124 ——— 10000000 ——— 100

£.107|3816732
20

76334640

ß. 8|1853648
3707296

22243776

&. 2|3623528
24

86964672

Mijten 9|3173556.

122. Een

122. Een Coopman is schuldig £ 110. van geleent gelt eñ Interest/te betalen t'eynde een Jaer / of hy die betaelde 3 maenden voor den tijt/teghen 10 ten 100. verlies in 't Jaer / hoe veel soude den Crediteur ontfanghen? Antwoordt £ 107.8.2.9 mijten.

Door de Tafel op verlies.

10000000 ——— 9764541 ——— 110
9764541
£ 107|409951
20
ß. 8|199020
39804
₰. 2|38824
24
Mijten. 9|31776

Anders door de Tafel op Winst.

10241137 ——— 10000000 ——— 110

£. 107|4198341
20

83966820
ß. 8|2037724
4075448
24452688
₰. 2|3970414
24
95289936
Mijten. 9|3119703

123. Ee-

123. Eenen legt £ 100. op Interest/t'eynde 9 maenden wordt hem betaelt £ 107. 8 2 9. myten/Vrage tegen hoe veel ten 100. int Jaer den Interest gerekent is geweest ? Antwoordt teghen 10.

Door de Tafel op winst.

100 ——— $107\frac{40995}{100000}$ ——— 10000000

10740995. Dit ghetal wordt gevonden nessens 9 Maenden op de Tafel van winninghe teghen 10. ten 100. soo veel beloopt oock den Interest in 't Jaer/te weten 10.

124. Een Coopman is schuldigh £ 110. te betalen t eynde een Jaer / hy wilt 3 Maenden voor den tijdt betalen £ 107. 8. 2. 9 Myten/ teghen hoe veel heeft hy den Interest ten 100. in 't Jaer ghereckent? Antwoordt teghen 10.

Door de Tafel op verlies.

110 ——— $107\frac{409951}{1000000}$ ——— 10000000

10740995 1

9764541. Dit getal wordt gevonden nessens 3 Maenden op de Tafel van verlies tegen 10. ten 100. soo veel is oock den Interest in 't Jaer/te weten 10.

125. A. geeft geld op Interest voor 9 maenden/tegen 10. ten 100. in 't Jaer/ ende wint £ 7. 8. 2. 9 myten/Vraghe hoe veel hy uytghelept heeft? Antwoordt £ 100.

Door

Door de Tafel op winst.

10740295 de neghenste Maent vande Tafel op
10000000 winst.

740995 —— 10000000 —— $7\frac{40995}{100000}$

74099500

Facit £ 100.

126. Een Coopman moet ontfangen t'eynde een Jaer een sekere somma Capitael end ghewin / den Debiteur word toegelaten te betalen in 3 Maenden voor den tijdt / volghens dien soo verliest den Crediteur £ 2.11.9.15 myten/teghen 10.ten 100.s' Jaers / Vrage of den Crediteur 't Jaer uyt-ghebeydt hadde/wat soude hy ontfangen? Antwoordt £ 110.

Door de Tafel op verlies.

10000000
9764541 De derde Maendt vande Tafel op
ver ies.

235459 —— 10000000 —— $2\frac{590049}{1000000}$

25900490

Facit L.110.

127. Een Coopman gheeft £ 100. op Interest tegen 10.in 't Jaer/t'eynde 9 Maenden zijn die weerdigh £ 107.8.2.9 myten/ Vrage hoe veel sullen die weerdig wesẽ noch 3 maenden

den later/teghen den selven Interest/ ick segghe tot het eynde van 't Jaer? Antwoordt ℒ 110.

Door de Tafel op Winst.

10000000 —— 10241137 —— $107\frac{40995}{100000}$

$107\frac{40995}{100000}$

71687959
1024113700
4181490

109|9983149

10000000

ℒ 110.

Anders door de Tafel op verlies.

9764541 —— 10000000 —— $107\frac{40995}{100000}$

1074099500

Facit ℒ 110.

128. Een Coopman moet ontfangen t'eynde een Jaer ℒ 110, die zijn weerdig 3 Maenden voor den tijdt ℒ 107.8.2.9 Myten/ den Interest gerekent tegen 10 ten 100. s'Jaers/ Vraghe hoe veel sullen die dan weerdigh zijn noch 9 Maenden vroeger/ ick segghe in het beginsel van 't Jaer? Antwoord ℒ 100.

Door

Door de Tafel op verlies.

10000000 —— 9310124 —— 107 $\frac{40995}{100000}$

107 $\frac{40995}{100000}$

65170868
931012400
3812535

99|99958|03

10000000

Facit L. 100.

Anders door de Tafel op verlies.

10740995 —— 10000000 —— 107 $\frac{40995}{100000}$

1074099500

Facit L. 100.

129. A. leent aen B. ℒ 100. teghen 10. in't Iaer / eyndelijck B. betaelt ℒ 107.8.2.9 Myten / Vraghe hoe langhen tijt dat B. het gheldt heeft ghebruyckt? Antwoordt 9 Maenden.

Door de Tafel op winst.

100 —— 107 $\frac{40995}{100000}$ —— 10000000

10740995. Dit getal wort ge-vonden neffens 9 Maenden aende Tafel op winst / daer door blijckt dat B. de ℒ 100. ghe-bruyckt heeft 9 Maenden.

130. A. moet ontfanghen t'eynde een Jaer £ 110. Den Debiteur wordt toeghelaten te betalen voor den tijt/ volgens dien hy telt hem £ 107.8 2.9 myten/tegen 10 ten 100 int jaer/ Vraghe hoe veel Maenden hy voor den tijt betaelt heeft? Antwoordt 3 Maenden.

Door de Tafel op verlies.

110 —— $107\frac{409951}{1000000}$ —— 10000000

10740995I

9764541. Dit getal wort ghevonden neffens 3 maendē aende Tafel op verlies / daer door blijckt dat den Crediteur zijn gelt 3 Maenden voor den tijt ontfangen heeft

Hier volgen eenige nootwendige Rekeninghen.

131. A. leght £ 100. op Interest voor een Jaer/ tegen 12. wat sal hyer voor ontfanghen t'eynde 9 maenden? Antwoord £ 108.17.5.3.

Door de Tafel op winst.

10000000 —— £ 108|87133 —— 100

20

ß. 17|42660

85320

₰. 5|1192

24

2|8608

10000

Missen, 3

Proba.

Proba.

9185155 ——— 10000000 ——— 100

Facit L.108.17.5.3 mijten.

132. B. Debet £ 112. van gheleent gelt ende Interest/ te betalen in een Jaer/ hoe veel salder den Crediteur voor ontfangen 3 maenden vroeger / tegen 12 ten 100. verlies in 't Jaer? Antwoordt £ 108.17.5.3 mijten. Blijckt by 't naervolgende werck.

Door de Tafel op verlies.

10000000 ——— 9720654 ——— 112

```
              9720654
                  112
           ----------
             19441308
             9720654
            9720654
          -----------
   £. 108|8713248
         |      20
          ----------
   ß. 17|426496
        | 852992
          ---------
   g. 5|117952
       |     24
          --------
      2|830848
       ---------
       1000000
     ---------
Mijten 3
```

133. C. vercoopt 30 Vaten Franse wijn/tot £ 16. 't Vat/t'ontfanghen £ 120. in 3 maenden/ 120 in 6. 120 in 9. en £ 120. in 12 maenden / Vrage hoe veel hy gereet ontfangen sal/ teghen 8 ten 100. verlies in 't Jaer / simpelen Interest/ ende hoe veel hy par Vat ontfangt? Siet het werck.

102——100——120
51 50 40
17 40

2000

Facit L. 117. 12. 11. $7\frac{1}{17}$

104——100——120
13 —— 15
1500

Facit L. 115. 7. 8. $7\frac{5}{13}$.

106——100——120
53 50
1000

6000.

Facit L. 113. 4. 1. $19\frac{25}{53}$.

108——100——120
27 25 40
9 40

1000

Facit L. 111. 2. 2. 16.

L. 117. 12. 11. $7\frac{1}{17}$
L. 115. 7. 8. $7\frac{5}{13}$
L. 113. 4. 1. $19\frac{25}{53}$
L. 111. 2. 2.16

L. 457. 9. 0. 2.

Soude den Crediteur contant ontfangen moeten.

Om de weerde van een Vat te vinden.

Tonn.	£	ß	g.	M.	Tonn.
30	457	7	0	2	1
5.	91	9	4	$19\frac{3}{5}$	
6.					
	£ 15	4	10	$19\frac{4}{15}$	

Ontfanght den Vercooper par Vat contant.

Dattes

Datter dit bespreck inde voorgaende Vrage van simpelen Interest niet en ware / men soude hem behelpen met de Maent-tafelen / als volght.

Maenden.

3 ---- 9809436
6 ---- 9622504
9 ---- 9439134
12 ---- 9259259

10000000 ---- 38130333 ———— 12
76260666

£ 457|563996
20

ß. 11|279920
55984

₰. 3|35904
24

143616
71808

8|61696

100000

Mijten 9.

IEAN COVTEREELS
AU
MOME.

TOi Mome chagrineux, detracter il ne faut,
Infame tu te rends, par ton dire inutile.
Tu es accomparé, en ce siecle fertile,
A un Arbre sans fruit qui s'esleve bien haut.
Et a quelque Baril dont la liqueur defaut,
Lequel estant roulé ça & la par la Ville,
Tempeste: meine bruit: tout de mesme ame vile,
Fais-tu dessus ce plan: de toi nul ne se chaut.
L'homme sage & savant, enrichi de sience,
Est ainsi qu'un Baril plein d'amiable fruict,
On ne l'oit: il se tait: il ne fait aucun bruit.
Semblable a l'Arbre aussi, lequel en abondance,
Porte fruits delicats, dont les rameaux plians,
Se baissent tout ainsi comme s'humilians.

Encores.

TOi Zoyle qui toufiours, ta venimeuse langue
Remuës tout ainsi qu'un Sophiste envieux,
Si j'ai failli tai-toi: reprime ta harangue,
Ains prẽd la plume en main, & tache a faire mieux.

Ost

Digitized by Google

Oft aldus.

Ghy Zoyle die altijt u tong venijnich roert
Als een Sophist vol nijts, soeckt yeders werck te
laken.
Heb ick ghefaelt, swijght stil: u valsche tonghe
snoert:
Neemt inde handt de Pen: tracht beter werck te
maken.

Encores.

DIs-moi, sais-tu pourquoi que tu n'as qu'une
langue?
Deux boulevers bien forts devant icelle aussi
Et deux Oreilles: or dis-moi sais-tu ceci,
Rien moins, car il n'appert que trop par ta haran-
gue.
Or sache & note bien, que par ceci s'entend
Ouïr prou, parler peu, retien bien ma devise.
Ne blasme aucun, la honte a toi mesme se prend:
Le sage un autre louë & l'Jdiot se prise.

Digitized by Google

Verſcheyde

Rekeninghen/

Seer noodich voor alle Perſoonen van wat condi-tie ofte qualiteyt die zijn.

DOOR

Iohan Coutereels van Antwerpen.

TOT VLISSINGHEN,

Gedruckt by Samuel Claeys Verſterre,
Ordinaris Stadts Drucker/ woonende op
de Haven / inden verghulden Bybel/ 1632.

Met Privilegie.

Digitized by Google

Den Averechten Reghel.

134. Soo £ 100. winnen £ 5. in 9 maenden / hoe veel salmen moeten hebben om £ 5. te winnen in 6 maenden? Antwoordt £ 150.

M.	£	M.
6	--- 100 ---	9
2	50	3
	£ 150.	

M.	W.	M.
9	-- 5 --	6
3	--	2
	10	
	$3\frac{1}{3}$	

Proba.

£	W.	£
100	– $3\frac{1}{2}$ –	150
2	——	3
	10	
	Fac. L. 5. winst.	

135. A. leent B. £ 150. voor 3 Maenden / hoe veel sal B. hem wederom leenen / tot vergeldinge / voor 4 maenden? Antw. £ 112. 10 ß.

M.	£	M.
4	— 150 —	3
2	75	
	225	
	Fa. L. $112\frac{1}{2}$.	

£	M.	£
$112\frac{1}{2}$	— 3 —	150
	——	2
225		——
75		300
	Facit maenden 4.	

Proba.

M.	£	M.
3	– $112\frac{1}{2}$ –	4
	——	2
	225	75
	75	——
	Facit L. 150.	

136. C. leent D. £ 300. voor $5\frac{1}{4}$ Maenden / voor hoe veel tijdts sal D. hem £ 450. wederom leenen? Antwoordt voor $3\frac{1}{2}$ Maenden.

£

£ M. £	M. £ M.	£ M. £
450 — $5\frac{1}{4}$ — 300	$3\frac{1}{2}$ — 300 — $5\frac{1}{4}$	300 — $3\frac{1}{2}$ — 450
75		60 — 225
150 21 1	7 150 21	12 7 45
2 7	3 3	4 3 9
		21 3
Facit $3\frac{1}{2}$ maen.	Fa. L. 450	Fa. m. $5\frac{1}{2}$

137. E. leent F. £ 120. voor 4 maendē / noch £ 130. voor 6 ende £ 150. voor 8 Maenden / hoe veel sal F. hem wederom leenen voor een Jaer / op dat den eenen noch den anderen geen schade en lijde? Antwoordt £ 205.

120 —— 4 —— 480	M. £ M.
130 —— 6 —— 780	12 —— 400 —— $6\frac{3}{20}$
150 —— 8 —— 1200	3
	1 123
400 2460	20
20 1213	2460
	615
Facit Maenden $6\frac{3}{20}$.	Facit L. 205

138. Soo men voert een Sack Wolle / weghende ℔ 1400. voor 17 guldens / den wegh van 18 mijlen / hoe veel mijlen salmen voeren voor soo veel gheltʒ ℔ 2100 weghens? Antwoordt 12 mijlen.

℔ mijlen. ℔	mijlen. ℔. mijlen.
2100 —— 18 —— 1400	12 —— 1400 —— 18
3 6 2	2 700 3
2	3
Facit 12 mijlen.	Facit 2100 ℔.

139. Item

139. Item indien men voert voor sekere somma gelts ꝟ 2500, den wegh van 8 mylen, hoe veel ꝟ salmen voerē voor gelijcke somma, den wegh van $16\frac{2}{3}$ mylen? Antw. ꝟ 1200.

M.	ꝟ.	M.
$16\frac{2}{3}$	2500	8
	50	
50	24	

Facit 1200.

ꝟ.	M.	ꝟ.
1200	8	2500
3	2	2
		50

Facit $16\frac{2}{3}$ M.

140. B. coopt $4\frac{1}{2}$ ellen Lakens / breedt $1\frac{2}{3}$ ellen / hy wilt die doen voederen met Laken van $1\frac{1}{4}$ ellen / den Cleer-maker die eyster toe $6\frac{1}{2}$ ellen / hoe veel heeft hy te weynig ofte te veel geeyst? Antwoordt $\frac{1}{2}$ elle te veel.

ell.	ell.	ell.
$1\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{2}$	$1\frac{2}{3}$
5	9	5
3	2	
	18	

Facit ell. 6. en niet $6\frac{1}{2}$

ell.	ell.	ell.
6	$1\frac{2}{3}$	$4\frac{1}{2}$
6		
36	5	9
4	9	
	45	
	5	

Facit $1\frac{1}{4}$ ellen.

141. Daer zijn 960. Soldaten in een Casteel beleghert/ end gheen Victualie hebbende/ dan voor $5\frac{1}{3}$ Maenden/ zijn gedwongen de belegeringhe te lijden 8 Maenden / Vraghe hoe veel Soldaten sy afdancken sullē / op dat sulcx gheschiede? Antwoordt 320.

M.

M.	S.	M.		
8	960	5 1/3		960
1	320			640
	2	16		
		2		320 Soldatē diemē casseren moet.

Facit 640 Soldaten

Blijckt.

S.	M.	S.	M.	S.	M.
640	5 1/3	960	5 1/3	640	8
8		12		320	
2	16	3	16	3	
			2		

Facit 8. maenden.

Fac. 960. Soldaten.

Den dubbelen Reghel.

142. Soo ℒ 240. winnen ℒ 14. in 7 maenden/hoe veel is 't ghewin ten 100. in 't Iaer? Antwoordt 10.

240	14	100
7	28	12
1680	168	

Facit 10 ten 100 int Iaer.

Oft

Oft aldus.

C.	M.	W.	C.	M.
240	7	14	100	12
7		28		
168		1680		
		£ 10.		

Anders.

C.	W.	C.	M.	W.	M.
240	14	100	7	$5\frac{5}{6}$	12
12	7	5			2
6	5			37	
				5	
	35			2	
	£ $5\frac{5}{6}$			£ 10	

143. Als £ 382.16.8 winnen £ 9.6.$7\frac{23}{40}$. in 3 Maenden/hoe veel is t'gewin ten 100. int Iaer? Antwoordt $9\frac{3}{4}$.

£	ß.	g.	£	ß.	g.	£
382	16	8	9	6	$7\frac{23}{40}$	100
		3	20			12
1148	10		186			
20			379			
22970			2239			
45940			40			
75640			89583			

75640

75640 —— 89583 —— 12
4 179166

1074996
39

Facit 9¾ ten 100. s'Jaers.

144. Alsmen betaelt £ 3.7 6 voor lb 1800. Tin te voeren 15 mijlen / hoe veel salmen betalen om lb 1500. te voeren 24 mijlē? Antwoord £ 4. ß 10.

1800 —— 3 —— 7 —— 6 —— 1500
15 —— 20 —— 24

270 67 360
3 140 3

810 1080
9 3.
3 360
4.
90

£ 4 ß 10.

145. Als een sack Terwe cost ß 12. een broot van lb 3. ghelt 3 ₰. wat sal een Broodt van lb 5¼ costen / als den sack gelt ß 16? Antw. 7 ₰.

ß 12 —— 3 —— 16 ß. | ß 16 —— 3 —— 12 ß.
lb 3 —— 5¼ lb | ₰ 3 —— 7 ₰.

84 84
12. 16.
7 lb 5¼

146 Als

146. Als een Tapisserye / lanck $23\frac{1}{2}$ ellen / end breedt $1\frac{7}{8}$ ellen / cost £ 18. ß 15. wat sal costen een stuck lanck $25\frac{1}{2}$ ellen / ende breet $2\frac{1}{4}$ ellen? Antwoordt £ 24. 8. $3\frac{27}{47}$ 8.

$23\frac{1}{2}$	18	15	$25\frac{1}{2}$
1?	20		$2\frac{1}{4}$
23	375		50
$11\frac{1}{2}$	25		$6\frac{1}{4}$
$5\frac{3}{4}$			$1\frac{1}{8}$
$2\frac{7}{8}$			$57\frac{3}{8}$
$0\frac{15}{16}$			459
$44\frac{1}{16}$			2
705			918
47			25
			22950

Facit L. 24. 8. $3\frac{27}{47}$ 8.

147. Als £ $25\frac{3}{4}$ winnen in $3\frac{1}{2}$ maende ß 17. $6\frac{2}{3}$. hoe veel sullen winnen £ $36\frac{1}{4}$ in $5\frac{1}{4}$ maenden? Antwoordt £ 1. 17. 8 $\frac{54}{163}$

£.	ß.	8.	£
$25\frac{3}{4}$	17	$6\frac{2}{3}$	$36\frac{1}{4}$
$3\frac{1}{2}$	12		$5\frac{1}{4}$
75	210		180
	3		
	632		
	158		

Digitized by Google

75 —— 158 —— 180

$12\frac{1}{2}$ 9

$1\frac{3}{4}$ $2\frac{5}{8}$

$0\frac{7}{8}$ $1\frac{5}{16}$

$0\frac{21}{32}$

$90\frac{1}{8}$ $193\frac{19}{32}$

721 6195

103 2065

158

16520

10325

2065

326270

46610

$452\frac{54}{103}$

1/7.8

Facit L.1.17. $8\frac{54}{103}$.

Den menichvuldigen Regel.

148. Als £ 240 winnen £ 14. in 7 maenden/met hoe veel salmen 10 int Jaer winnen? Antwoordt met 100.

M W.

Digitized by Google

W. M. C. W. M.
14 --- 7 --- 240 --- 10 --- 12
2 20 5
5

Facit met L. 100.

Oft aldus.
14 --- 240 --- 10
12 20 7
5
2 L. 100 5

149. Als £ 100. winnen 10 int Jaer/in hoe veel tijts sullen £ 240. winnen £ 14? Antwoordt in 7 Maenden.

W. C. M. W. C.
10 --- 100 --- 12 --- 14 --- 240
2 5 20
Facit 7 maendē.

Oft aldus.
240 - 12 - 100
10 14
20 Fa. ma. 7

Als blijckt.

C. M. C.
100 --- 7 --- 240
5 12
7
84
Facit maenden $16\frac{4}{5}$.

W. M. W.
14 --- $16\frac{4}{5}$ --- 10
5
70 84
Facit 12 maenden.

Anders.

£ W. £
240 --- 14 --- 100
12 7 5
6 5
35
Facit $5\frac{5}{6}$ winst.

W. M. W.
$5\frac{5}{6}$ --- 7 --- 10
2
35 6
5
Facit 12 maē.

Door

Door de Reghel.

W.	C.	M.	w.	C.
14	240	7	10	100
2				

Facit 12 maenden.

Oft aldus.

C.	M.	C.
100	7	240
14		10
2		

Facit 12 maenden.

150. Hoe veel werck-liedens salmen moeten hebben om $12\frac{1}{2}$ Tapijten in 25 daghen te maken/ als 9 Tapijt-werckers 3 stuck maken in 12 daghen? Antwoordt 18.

Ta.	Dagē.	werckl.	Tap.	Dagen.
3	12	9	$12\frac{1}{2}$	25
	6	3		
		6	25	

Facit 18 werck-liedens.

Als blyckt.

Ta.	Dagē.	werck-l.	Ta.	werck-l.
3	12	9	$12\frac{1}{2}$	18
	6	3		3

Facit 25 daghen.

Digitized by Google

151. Als de Veertel Terwe kost ß 12. een Broot van 3 ₰. weeght ℔ 5. wat sal een broot van 7 ₰ weghen/ als de Veertel kost ß 16? Antwoordt ℔ $8\frac{3}{4}$.

₰. — ℔. — ß. — ₰. — ß.
3 —— 5 —— 12 —— 7 —— 16
7 — 4 — 4

35

4. ——
Fac. $8\frac{3}{4}$ ℔.

Als blijckt.

₰. — ℔. — ß. — ₰. — ℔.
7 —— $8\frac{3}{4}$ —— 16 —— 3 —— 5
4

35 — 3
5

Facit 12 ß.

152. Soo 300 mannen 12 maenden ghevoedet worden met ℔ 73000. broots/ hoe langhen tijt sullen 100 mans gevoedet zijn met ℔ 1000 broots? Antwoordt 15 daghen.

℔. — man. — dagen. — ℔. — man.
73000 —— 300 —— 365 —— 1000 —— 100
3

1095

Facit 15 daghen.

Blijckt.

Digitized by Google

Blijckt.

℔.	Ma.	Da.	℔.	Da.
1000	100	15	73000	365

15

365
73

1095

Facit 300 mannen.

153. Alsmen voert ℔ 3150. Loots 15 mijlen voor £ 7. hoe veel ℔ salmen voeren 45 mijlen voor £ 9. ß 10? Antwoordt ℔ 1425.

£	Mijlen.	℔.	£	Mijlē.
7	15	3150	9½	45

1575 — 19 — 3
225
75
19

675
75

Facit 1425 ℔.

Als blijckt.

£	M.	℔.	£.	℔.
9½	45	1425	7	315●

19 — 285 — 1575
225
5

Facit 15 Mijlen

154. Hoe veel menschen moetmen hebben/ om te verteeren £ $17\frac{1}{2}$ in 7 dagen/ als 8 menschen verteeren £ 6. in 3 daghen? Antw. 10.

Ma. Da. £ Da. £
8 —— 3 —— 6 —— 7 —— $17\frac{1}{2}$
4 2
2
35
5
2

Facit 10 Mans.

Proba.

Ma. Da. £ Da. £
10 —— 7 —— $17\frac{1}{2}$ —— 3 —— 6
2
35 2
5 2
4
2

Facit 8 mans.

Anders.

Ma. Dagẽ. £ Ma. £
8 —— 3 —— 6 —— 10 —— $17\frac{1}{2}$
4 2 2
2 35
Facit 7 daghen.
4

155. Door d'eygenschap van dese Vraghe/ moetmen het eerste/ tweede ende vijfde ghetal t'samen multipliceren end divideren door het derde ende vierde ghetal.

Digitized by Google

Den versamelden Reghel.

156. Hoe veel ellẽ te Francfort sullen maken 21 ellẽ te Weenen in Oostenrijc/ als 35 ellen te Weenen doen 24 ellen te Lions / 3 ellen te Lions 5 ellen t'Antwerpen/ end 100 ellen t'Antwerpen 125 ellen te Francfort? Antwoord 30 ellen te Francfort.

35 ——— 24
3 ——— 5

105 ——— 120
100 ——— 125

10500 ——— 15000 ——— 21
5

Facit 30 ellen te Francfort.

Blijckt door de Reghel van Dryen.

24 --- 35 --- 3
8

5 ——— $4\frac{3}{8}$ --- 100
25

2 35 5
5

175

$87\frac{1}{2}$

$87\frac{1}{2}$ --- 125 --- 21
25 3

175 5
35 3
7 15
2

Facit 30 ellen.

Anders.

100 --- 125 --- 5
4 5
5

25

3 ——— $6\frac{1}{4}$ --- 24
6

25 2
2

35 ——— 50 --- 21
7 10 3
3

Facit 30 ellen.

157. Als ℔ 100. Tin/te Londen costen ß 75 sterlings / wat sal 't ℔ 't Antwerpen comen te staen/als ℔ 100. t'Antwerpen maken ℔ 104. te Londen/ende ß 6 grooten vlaems/ doen ß 5 sterlings? Antwoordt 11 $\frac{29}{125}$ ß.

℔	ß. st.	℔.	℔.	℔.	
100 ——	75 ——	1	100 ——	104	
	150		5 ——	6	
	ß 900		500 ——	624 ——	9
			125	156	
				9	
				1404	

Facit 11 $\frac{29}{125}$ ß.

158. Een Coopman te Londen wilt gelt op Genua remitteren/ Ick neme dat ß 5 sterlings/ doen ß 6 grooten/ß 5 grootẽ 36. ß tournois/ß 5 tournois ß 4 parasis / ß 6 parasis ß 25 te Florence/ende ß 20 te Florence ß 9 te Genua/vrage hoe veel ß te Genua / hy voor ß 20 sterlings ontfangen sal? Antwoordt ß 259$\frac{1}{5}$.

ß sterl. 5 ———— 6 ß de gros
ß de g. 5 ———— 36 ß tour.

25 ———— 216
ß tour. 5 ———— 4 ß parasis.

125 ———— 864

125 ———————— 864
ß Par. 6 ———————— 25 ß flor.

7550 ———————— 21600
ß flor. 20 ———————— 9 ß a Genua.
ß ster.

15000 ———— 194400 ———— 20
5

3888
1296

Facit ß 259 $\frac{1}{5}$ te Genua.

159. Soo ß 12. te Parijs doen ß 10 Bra-brands/ ß 15 Brabands ß 10 sterlings/ ß 20 ster-lings ß 60 Francforts/ ß 10 Francforts/ ß 5 in Oostenrijck/ende ß 18 in Oostenrijck ß 30 Lu-bec/ hoe veel ß Lubec salmen geven voor ß 36. te Parijs? Antwoordt ß 50.

ß P. 12 ———————— 10 ß Br.
ß B. 15 ———————— 10 ß ster.

180 ———————— 100
ß ster. 20 ———————— 60 te Fr.

3600 ———————— 6000
ß te Fr. 10 ———————— 5 ß in Oost.

36000 ———————— 30000
ß Oost. 18 ———————— 30 ß Lub. ß P.
648000 ———————— 900000 ——— 36
18 Facit. 50 ß Lubec.

Digitized by Google

160. Item/ist dat eē Croone doet in Vranckrijck ß 54. ende in Duytsch-landt 102 Kreutzers / ende soo 325 florijnen a 65 Kreutzers doen t'Antwerpen £ 72. hoe veel £ sullen beloopen 65 Croonen a stuyvers ofte ß 45 de Croone? Antwoordt £ 18.16.7 $\frac{5}{13}$

ß.V. 54 ——— 102 Kr. D.
gul. 325 ——— 72 £

17550 ——— 7344
Kr. 65 ——— 45 ß. Crooneñ

1140750 ——— 330480 ——— 65
17550 3672
195 1524
65

Facit L. 18 $\frac{54}{65}$ is ß 16. ₰ 7 $\frac{5}{13}$.

161. Een Coopman wilt 900 Croonen verwisselen tegen Roose Nobels/ waer van de 44 doen 132 Gout-guldens/end 72 Gout-guldēs zijn 120 Daelders/oock 100 Daelders doen 80 Croonen/ Vraghe hoe veel Roose Nobels hy ontfanghen sal? Antwoordt 225.

Cr. 80 ——— 100 D.
D. 120 ——— 72 Go.g.

96 ——— 72
Go.g. 132 ——— 44 Cr.
——— Cr.
12672 ——— 3168 ——— 900
1408 352
4 Facit Nob. 225.

Den

Den Regel van Vergelijckinge.

162. Soo men van een Laken snijdt $\frac{2}{3}$ + 11 ellen/ end datter noch over bleve $\frac{1}{2}$ ÷ 17 ellen/ wat lengde hadde dat Laken? Antw. 36 ellen.

Merckt dat dit cruys beteeckent meer/ ende dese regelties ÷ beteeckenen min.

$\frac{2}{3}$ 4
$\frac{1}{2}$ 3

7 ÷ 17
6 + 11

$\frac{1}{6}$ —— 6 —— 1
6

Facit 36 ellen.

Door Cos.

1 ꝛe
$\frac{2}{3}$ ꝛe + 11

$\frac{1}{3}$ ꝛe ÷ 11 a $\frac{1}{2}$ ꝛe ÷ 17
1 ꝛe ÷ 33 a 1 ꝛe ÷ 34
2 ꝛe ÷ 66 a 3 ꝛe ÷ 102
1 ꝛe egaux a 36 ellen.

Door Falsi.

$\frac{2}{3}$/ 48 —— $\frac{1}{2}$/ 48
32 | 24
+ 11 | ÷ 17
43 | 7
7

50
48

+ 2

$\frac{2}{3}$/ 42 —— $\frac{1}{2}$/ 42
28 | 21
+ 11 | ÷ 17
39 | 4
4

43
42

+ 1

48 + 2 | 84
42 + 2 | 48

1 | 36 ellen.

163. Als

Digitized by Google

163. Alsmen van een stuck Linwaet snijdt $\frac{9}{16}$ ÷ 12 ellen/ soo resteerter noch de $\frac{3}{8}$ + 20 ellen/ Vrage van hoe veel ellẽ t'Linwaet was? Antwoordt van 128 ellen.

	Door Cos.
$\frac{9}{16}$ 9	1 ℞
$\frac{3}{8}$ 6	$\frac{9}{16}$ ℞ ÷ 12
15 treckt	$\frac{7}{16}$ ℞ + 12 a $\frac{3}{8}$ ℞ + 20
van 16	56 ℞ + 1536 a 48 ℞ + 2560
$\frac{1}{16}$ -- 8 -- 1	8 ℞ a 1024
16	
Facit 128 ellen.	1 ℞ egal a 128 ellen.

Door de Falsi.

$\frac{9}{16}$/ 80	$\frac{3}{8}$/ 80	$\frac{9}{16}$/ 144	$\frac{3}{8}$/ 144
45	30	81	54
÷ 12	+ 20	÷ 12	+ 20
33	50	69	74
50		74	
83		143 treckt	
80		van 144	
+ 3		÷ 1	

80 + 3 | 432

144 ÷ 1 | 80

4 | 512

Facit 128 ellen.

Digitized by Google

164. Als 45 Engelotten ÷ 37 stuyvers maken 75 Pistolettē + 23 stuyvers/hoe veel doet den Engelot/als 't Pistolet comt te staen op 3 gulden 4 stuyv.? Antw. 5 guld. 8 stuyvers.

An. stuy. Pist. stuy. An.
45 ÷ 37 —— 75 + 23 —— 1
5 64

4823
37

4860
540
1c|8

Facit 5 guldens 8 stuyvers.

165. M. coopende 313 stuck Fusteyn/heeft noch over 27 guldens/ende coopende 325. soo comt hy te cort 115 guldens/ teghen hoe veel comt hem het stuck/ ende wat heeft hy in als betaelt? Antwoordt teghen 11⅙ guldens/ende heeft betaelt in als 3730⅙ guldens.

313 + 27	1 — 11⅙ — 325	1 — 11⅙ — 313
÷ 115	71	71
142	71 —— 23075	71 —— 22223
325 ÷ 115	3845⅚	3703⅚
313	÷ 115	+ 27
gul. stuc. 12 — 142 — 1		
Gul. 11⅙	Facit 3730⅚	Fa. g. 3730⅚

166. B. heeft stucken Linwaet/vande welcke hy vercoopt aen C. $\frac{1}{3}$ + 11 stuck/aen D $\frac{1}{6}$ ÷ 8 stuck/aen E. $\frac{1}{7}$ + 13 stuck/end aen F. $\frac{1}{4}$ ÷ 7 stuck/ hoe veel stuck hadde B. in als? Antw. 84 stuck.

	Door Cos.
$\frac{1}{3}$ 28 + 11	1 ℞
$\frac{1}{6}$ 14 ÷ 8	$\frac{2}{14}$ ℞ + 16
$\frac{1}{7}$ 12 + 13	$\frac{5}{14}$ ℞ ÷ 16 a $\frac{1}{4}$ ℞ ÷ 7
$\frac{1}{4}$ 12 ÷ 7	
75 treckt + 24	20 ℞ ÷ 896 a 14 ℞ ÷ 392
van 84 ÷ 15	6 ℞ gelijck 504
\ $\frac{9}{84}$ | $\frac{3}{28}$ --- 9 --- 1	1 ℞ gelijck 84.

167. Als 13 Carolus guld. + 15 stup. doen 9 Gout-gul ÷ 21 stup. ende 21 Gout-guld. ÷ 34 stupv. maken 25 Daelders + 19 stupv. wat doet den Carolus guld. ende den Gout-guld. als den Daelder gehouden wort op 34 stupv. Antwoord den Carolus gul. 27 stup. den gout-guld. 43 stuyvers.

Gul. Stu. D. St. G.	C. St. Gul. St. C.
1 ÷ 34 - 25 + 19 - 1	13 + 15 - 9 ÷ 21 - 1
34	43
869	387
34	36
903	351
Facit Stuy. 43 dē Go. g.	Facit stu. 27 den Car. g.

Den

Rekeninge van winst ende verlies.

168. Een Coopman van Middelburg coopt t'Antwerpen 3 Balen Pepers / wegende No. 1 ℔ 195. No. 2 ℔ 153. No. 3 ℔ 132. teghen ß 17 t'℔. hy betaelt voor alle onghelden 13 gul. 11 stuyvers / ende ℔ 8. t'Antwerpen en doen maer ℔ 7½ te Middelburg/ditto Peper houdt 10 ten 100. Fusti/hy vercoopt het ℔ Fusti ß 13 8½ ₰. ende het suyver ß 17. 7¾ ₰. Vraghe hoe veel hy op ℔ 100. Pepers gewonnen ofte verlozen heeft? Antwoordt £ 4.18.1 17/18 ₰ verloren.

No. 1 ℔ 195	8 — 7½ — 480	100. 10. 450
No. 2 ℔ 153	——— 240	℔.
No. 3 ℔ 132	15 30	Facit 45
	30	450
℔ 480	450	℔ 405

℔ 45	℔ 405	℔ 480
13 — 8½	17 — 7¾	17
135	2835	3360
450	4050	48
15	202 — 6	
15	33 — 9	ß 8160
11 — 10½	16 — 10½	ß 45.2 ava.
	8 — 5¼	
ß. 616 — 10½	7146 — 6¾	ß 8205.2 ₰.

ß. 8205

ß. 8205 — 2
℔. ß. 7763 — $5\frac{1}{4}$ ℔.
450 — 441 — $8\frac{3}{4}$ — 100
90 890 25
18 5300 5
4 1
21203
18.
$1177\frac{17}{18}$
12.
918 ß $1\frac{17}{18}$ ₰
Facit £ 4.18.$1\frac{17}{18}$ ₰. verlies.

169. M. coopt 130 stucken Hollands Linwaet van 60 ellen 't stuck / tot ß 3.6 d'elle / welck hy vercoopt met 10 ten 100. verlies int jaer / t'ontfangen £ 436. contant / £ 560. in 9 maenden / de reste in 12 maenden / tegen hoe veel is d'elle vercocht geweest? Antw. ß 3.3.$13\frac{239}{325}$. ghemeyne Regel / maer ß 3.3.$14\frac{6898}{13025}$. myne is naerder.

130 stucx 436 cont.
60 560 — 9 — 5040 100 — $94\frac{29}{31}$ — $3\frac{1}{2}$
369 — 12 — 4428
7800 ellen. 1300 — 8574 7
3.6 ₰. 1365 9468 4287
455 3156
23400 12 — 10 — $6\frac{426}{455}$ Fac. ß 3.3.$13\frac{239}{325}$
3900 6 5
91 3156
27300 526
£ 1365. Facit verlies $5\frac{24}{91}$

Anders.

Anders ende naerder.

M. V. M.
12 -- 10 -- 9
4 5 3
2 ---
15

Facit $7\frac{1}{2}$ verlies.

$92\frac{1}{2}$ -- 100 -- 560
---
185 112
37 2

22400

Cont. $605\frac{15}{37}$
Cont. 436

£ $1041\frac{15}{37}$

£ 1365
£ $1041\frac{15}{37}$

£ $323\frac{22}{37}$

M. V. M.
12 -- 10 -- 12
Facit 10

100 -- 90 -- $323\frac{22}{37}$
---
370 11973
9

107757

£ $291\frac{87}{370}$

£ 436 contant
£ 560 in 9 maenden
£ $291\frac{87}{370}$ in 12 maenden

£ $1287\frac{87}{370}$

ellen. £ el.
7800 -- $1287\frac{87}{370}$ -- 1

288600 476277
12025 20

9525540
19051080

11430648
24

174335552
11430648

Fac. mijten $950\frac{6898}{12025}$
24.

$39.14\frac{6898}{12025}$

Facit £ $3.3.14\frac{6898}{12025}$.

170. 213

170. Als een elle cost ß 13.$2\frac{2}{7}$ ₰. ende datmense vercoopt teghen ß 12. hoe veel is 't verlies ten 100? Antwoordt $9\frac{1}{11}$.

```
              ß.  ₰.
              13-2 2/7
              12
13---2 2/7 --- 1 - 2 2/7 --- 100
 28           12
158           14      Facit 9 1/11 verlies.
  5            5
792           72
               1
```

171. Indien ℔ 48 Pepers costen, met alle ongelden £ 6 10. tegē hoe veel salmen t' ℔ vercoopē, om te winnē 10 tē 100? Ant. tegē $35\frac{3}{4}$ ₰.

```
℔.   £.    ß.    ℔    |
48 --- 6 --- 10 --- 1 | 100 --- 110 --- 2 --- 8 1/2
 6/                   |  2              12
     1 ---  1 --- 8   |  2
 8/                   |                 32
          ß 2 -- 8 1/2|  4               2
                      |                 65
                      |                 65
                      |                715
                      |                143
                      |         Facit 35 3/4 ₰.
```

172. Soo ℔ 63. Gingeber, costen £ 8 13. 3. tegen hoe veel salmen t' ℔ vercoopen, als men verliest 12 ten 100? Antwoordt tegen $29\frac{1}{7}$ ₰. ℔.

Digitized by Google

℔. £ ß. d. ℔
63 — 8 — 13 — 3 — 1
7/ ———
1 — 4 — 9
9/ ———
ß 2 — 9 d.

100
12
100 — 88 — 2 — 9
25 22 12
33
22
726
Facit $29\frac{1}{25}$.

173. Een Cruydenier coopt ℔ 1500 suycker voor £ 37.5.10. hoe veel ℔ sal hyer vercoopen voor £ 5.17.9. als hy ß 4.11 d. op ℔ 15. winnen wil? Antwoordt ℔ $142\frac{2}{11}$.

℔. £ ß. d. ℔
1500 — 37 — 5 — 10 — 1
100 20
2.
745
1500
8950
179
$89\frac{1}{2}$ d.
59
$148\frac{1}{2}$

d.
$148\frac{1}{2}$
297
99
11

℔. £ ß. d.
15 — 5 — 17 — 9
5 20
117
243
1413
2
2826
314
5
1570
Facit ℔ $142\frac{2}{11}$.

174. B. heeft 50 Bombazijnen van 20 ellen/ a ß 5 d'elle/ hy vercooptse voor t'selve geldt op 9 maenden dagh/ maer hy willet gherabateert hebben teghen 8 ten 100. in 't Jaer/ simpelen Interest/ den Cooper is te vreden mits dattet vant Capitael getrocken wordt/ Vraghe welcke conditie profijtelijcker voor den Crediteur soude wesen? Antwoordt verliesende op zijn Capitael/ soo en saude hy maer ontfanghen £ 235. ende de partije gherabateert zijnde/ soude hy hebben £ 235. ß 17. volgens dien ß 17. verlies meer.

50 stucken
20

1000 ellen
5

5000 ß

£ 250.

Rabat.

150 250
9 9

159 2250

£ 14 ß 3. verlies.
250

£ 253 ß 17 cont. recht

Verlies van 't Capitael.

M. V. M.
12 —— 8 —— 9
3 2 3

Facit 6 verlies.

100 Capitael.
6

100 —— 94 —— 250
2 47 5
5

£ 235. contant.
Ergo ß 17 min als recht

175. C.

175. C. heeft 480 ellen Bourrat tot ß 4.6 ₰ d'elle/ hy vercooptse wederom met 12 ten 100. verlies in 't Iaer/ t'ontfanghen £ 50. in 4. Maenden/ de reste in 8 maenden/ Vraeght hoe veel hy d'elle vercocht heeft.

Ghemeyn ghebruyck.

480
416
―――
1920
240
―――
216|0
―――
£ 108.

50 ―― 4 ―― 200
58 ―― 8 ―― 464
―――
108   664
27   166
Facit $6\frac{4}{27}$ maē.

100
$6\frac{4}{27}$
―――
100 ―― $93\frac{23}{27}$ ―― $4\frac{1}{2}$
―――
300   2534   9
1267
―――
Facit ß 4.2. $16\frac{8}{25}$ mijten d'elle.

Anders ende naerder de waerheyt.

100
4
―――
96 ―― 100 ―― 50
24   25   25
12   25
―――
625
―――
$52\frac{1}{12}$
108
―――
$55\frac{11}{12}$

100
8
―――
100 ―― 92 ―― $55\frac{11}{12}$
25   23
12   671
―――
300   23
―――
1543
―――
$51\frac{133}{300}$
50
―――
$101\frac{133}{300}$

480 —— $101\frac{133}{300}$ —— 1

144000 30433

20

608660

Facit ß 4.2.17$\frac{8}{25}$ mijten d'elle.

176. Een Coopman coopt 6 Balen Pepers / wegende netto ℔ 2356. tot ß 3.3$\frac{1}{2}$ ₰ t'℔ / te betalen $\frac{1}{2}$ in 6 maenden / de reste in 9 Maenden / sy zijn vereenicht dat het rabat gedaē worde teghen 7$\frac{3}{4}$ ten 100. in 't Iaer / simpelen Interest / Vraghe hoe veel hy ghereedt betalen sal?

Ghemeynen styl.

2356
3.3$\frac{1}{2}$

7068
589
98.2

775|5.2.

£ 387.15.2.

$\frac{1}{2}$ —— 6 —— 3
$\frac{1}{2}$ —— 9 —— 4$\frac{1}{2}$

Facit maenden 7$\frac{1}{2}$.

12 —— 7$\frac{3}{4}$ —— 7$\frac{1}{2}$

4 31 15
8 5

32 155

Facit 4$\frac{27}{32}$ winst.

104$\frac{27}{32}$ —— 100 —— 387 —— 15 —— 2

20

3355 20 7755
15512
93062 Facit L. 366.
640 16.10$\frac{378}{671}$.
59559680

Anders.

Digitized by Google

Anders ende naerder de waerheyt.

$103\frac{7}{8}$ —— 100 —— 193 —— 17 —— 7.

831

20

3877

7761

46531

8

372248000

$44795\frac{155}{831}$

12.

372|2.11

D'eerste Paeye L.186.12.$11\frac{155}{831}$ contant

$105\frac{13}{16}$ —— 100 —— 193 —— 17 —— 7

1693

20

3877

7761

46531

16

74449600

$43974\frac{1618}{1693}$

12.

366|4.6

De tweede Paeye L.183. 4. $6\frac{1618}{1693}$

L.186.12.$11\frac{195}{831}$

T'samen L.369.17.$6\frac{100000}{1406883}$.

Digitized by Google

177. Alsoo ick in 't Jaer 1620. desen Regel/ als oock de naervolgende/ wijtloopich in druc hebbe laten uptgaen/soo en stelle ick hier maer d'Inleydinge des selfs/also nochtans datmen daer door inde selve Regulen genoechsaem can ervaren worden.

Wissel.

178. D. te Vlissingen treckt op E. t'Antwerpen £ 300. a la pari/ te betalen 18 weken naer datum s'Briefs/ E. treckt de partije / ten vervallen daghe / wederom op D. met 3 ten 100. verlies/ $\frac{1}{3}$ ten 100 voor provisie/ende $\frac{1}{10}$ tē 100 van Makelaerdije/ te betalen 28 daghen naer sicht / Vraghe hoe veel D. in als betalen moet? Antwoordt 310.6.9$\frac{9}{25}$.

Capitael L. 300
Provisie L. 1
Makelaerdije L. 0.ß 6

£ 301.ß 6

100 ——— 103 ——— 301$\frac{3}{10}$

1000

3013
103
£ 310 | 339
20
ß. 6 | 780
1560
d. 8 | 260 | 9
1000 | 25

Digitized by Google

179. A. remitteert uyt Sivilia aen B. te Vlissinghen Ducaten 1368 van 375 Marvadijsen / ende betaelt 380 Marvadijsen voor een Ducaet van ß 12.9. Vraghe van hoe veel hy zijn Wissel-brieven maken sal / ende wat sal B. ontfanghen? Antwoordt van Ducaten 1350. ende B. sal ontfanghen £ 860.12.6.

```
                                1368
                                 375
     M.          D.         ---------
    380 -------- 1 -------- 513000 M.
                       2. ---------
                           25650
                      19. ---------
Inhout der Wissel-brieven.  1350 Ducaten.
                             12 - 9
                           --------
                            2700
                           13500
                             675
                            337. 6
                           --------
                           1721|2.6
                           --------
B. sal ontfanghen £        860.12.6.
```

180. E. te Middelburg / treckt op F. te Londen £ 456.10.6 ß. ende de Wissel gaet teghen ß 35.6. Vraghe hoe veel £ sterlins de Wissel-Brieven houden sullen? Antwoordt sterlins £ 257 3.11 $\frac{33}{71}$.

```
35½ ---- 20 ---- 456 ---- 10 ---- 6
-----            20
 71             -----
                 9130
                18266
               --------
               109566
                 O 5                31½
```

$35\frac{1}{2}$ ——— 20 ——— 109566

2

——

71

219132

20

4382640

$61727\frac{23}{71}$

5143.11.

Facit sterlins £ $257.3.11.\frac{23}{71}$.

Proba.

$257\frac{14}{71}$

1 ——— 15 ——— 6

257

128 ——— 10

64 ——— 5

6 ——— 8 ——— 6

0 ——— 7 ——— 0

Facit L.456 ——— 10 ——— 6

181. B. te Vlissingen treckt op C. t'Amsterdam £ 500. op uso met een ten 100. schade/ ten vervallen tijdt hy ordonneert hem de partije wederom te trecken op D. t'Antwerpen/ te betalen op sicht des Briefs/ welck gheschiet met 3 ten 100 profijt/ Vraghe als C. rekent $\frac{1}{3}$ ten 100. voor provisie/ende $\frac{1}{16}$ ten 100 van makelaerdije/hoe groot hy zijn Wissel-brieven op Antwerpen maken sal/ ende hoe veel B. op de

Wissel

Wissel ghewonnen ofte verlooren heeft/als de provisie van Vlissinghe op Antwerpen gheremitteert is ghe weest met 2½ ten 100. schade? Antwoordt C. sal zijn Brieven op Antwerpen maken van £ 492. 8.4 ß.ende B. en sal in als maer verliesen £ 4.14.6½ ß.

Voor £ 500.moet betaelt worden £ 505.
Voor provisie ⅓ ten hondert —— £ 1.13.8.
Voor Makelaerdye ⅒ tē hondert £ 0.10.1.

Somma t'samen L.507.3.9.

£ £ £ ß. ß.
103–100–507–3–9
20

10143
20295

12172500
12.

118179 $\frac{63}{103}$

984.8.4

Facit L.492.8.4

Wie de Wissel-brieven op Antwerpen houden sullen.

100. 102½.492.8.9
20
200.205

9848
19700

118180
205

590900
23636

242269

121134½
12.

1009/4.6

504.14.6½
500

Verlies L.4.14.6½

182. M. t'Antwerpen remitteert zijn ghelt op Sivilia / het retour sal wesen teghen 360. Marvadis/ Vraghe tegen hoe veel hy zijn gelt remitteren sal / om te winnen $31\frac{1}{29}$ ten 100. s'Jaers / als hy 3 Maenden tijdts verliest? Antw. tot gr. 116. van een Ducaet van gr. 120.

```
M.          gr.         M.   | M.      W.        M.
360 ------- 120 ------- 375  | 12 ---- 31 1/29 -- 3
3           1           125  | 4       -------    1
                             | 1       900
                             | ------  225
                             | 29      -------
                             |         7 22/29

   107 22/29 ------- 100 ------- 125
   ---------------------------   1
   3125       2900
   25         -----
              116 gr.
```

183. A. t'Amsterdam geeft £ 250. op Danzig tot 133 Polsche grossen voor een £ groot/ zijn Factoor remitteertse wederom op Hambourg/ om aldaer t'ontfanghen 102 Daelders van ß 30 Lubs voor 100. Daelders van 33. Polsche grossen / eyndelijck wordt het gheldt van Hambourg op Amsterdam gheremitteert tegen ß 30 Lubs voor 31 stuyvers/ Vrage hoe veel hy op de Wissel verlooren ofte gewonnen heeft? Antwoordt £ 15. 9. $11\frac{1}{11}$ gr. ghewonnen.

£

£ P.g. £ P.g. D. P.g.
1 —— 133 —— 250   33 —— 1 —— 33250
250
33250

Fac. Dans. Dael. 1007 $\frac{19}{33}$

D.d. H.d. D.d. D. fl. D.
100 --- 102 --- 1007 $\frac{19}{33}$ 1 --- 31 --- 1027 $\frac{2}{11}$
5   51
33   33250   11   11305
11   33915
665   350455
3325
33915   Facit stuy. 318.59 $\frac{6}{11}$
11305

Fac. Hamb. dael. 1027 $\frac{2}{11}$.

Stuy. £ Stuy.
120 —— 1 —— 318 59 $\frac{6}{11}$
120   350455
1320   2
2   700910
2640

Facit L.265.9.11 $\frac{1}{11}$
Gerem. L.250

Op de Wissel gew. L.15 9.11 $\frac{1}{11}$.

184. B. te Middelburgh treckt op Franc-fort / zijnen man treckt wederom op hem ten behoorlijcken tijde / teghen à 83. op dobbel uso-

te-

teghen hoe veel heeft B. op Francfort getroc-ken/ als het gelt hem cost $22\frac{1}{2}$ ten 100. s'jaers? Antwoordt teghen ℔ 80.

M. Ia. M.

12 —— $22\frac{1}{2}$ —— 2 $103\frac{3}{4}$ —— 100 —— 83

4 —— 20

45 415 4

15 83

—— 80 ℔.

$3\frac{3}{4}$

185. C. te Francfort treckt op Antwerpen tegen ℔ 79. hy coopter Croonen voor van 95. Kreutzers/ die seyndt hy over om zijn Wissel-brieven te betalen / ende doen t'Antwerpen ß 10. 8 ℔ / Vraghe hoe veel hy ten 100. ghewonnen ofte verlooren heeft? Antwoordt $10\frac{1290}{1501}$ winst.

K. ℔. K. ß. ℔.

65 —— 79 —— 95 10 —— 8

13 711 19 12

1501 128

$115\frac{6}{13}$ ——

$115\frac{6}{13}$ ℔

Facit $12\frac{7}{13}$

$115\frac{6}{13}$ —— $12\frac{7}{13}$ —— 100

1501 16300

Facit $10\frac{1290}{1501}$ winst ten 100.

186. D. t'Amsterdam remitteert zijn ghelt op Nornbergh tot ß 80, zijn Facteur coopter Daelders voor van 68 kreutsers die hy aen zijn Coopman seyndt, alwaer sy doen ℔ 7.2 ß. Vraghe hoe veel hy ghewonnen ofte verloren heeft ten 100. in 't Jaer, als hy twee Maenden tijts verliest? Antwoordt $16\frac{37}{68}$ winst.

K.	ß.	K.	℔.	ß.
65 —	80 —	68	7 —	2
13	16	408	12	
		1088	86 ß	
			$83\frac{9}{13}$	
		Facit $83\frac{9}{13}$	$2\frac{4}{13}$	

$83\frac{9}{13}$ —	$2\frac{4}{13}$ —	100
2	30	12
1088	15	600
544	75	150
136	1125	75
68		

Facit. $16\frac{37}{68}$ winst.

187. E. t'Antwerpen treckt op Lion tot 80 ß, hy geeft dat geldt op Interest voor 3 maenden, tegen 11 ten 100 s'Jaers, op den betaeldagh te Lion, den Facteur treckt wederom op Antwerpen tot 81 ß. te betalen op sulcken tijt datmen den Crediteur bewijst 't gelt t'ontfangen van den gene diet op Interest heeft? Vraghe hoe veel heeft E. gewonnen ofte verloozen ten 100. in 't Jaer? Antwoordt 6 winst.

Digitized by Google

M. W. M.
12 — 11 — 3
4 $2\frac{3}{4}$

| 100 — $102\frac{3}{4}$ — 80
5 4
411
$82\frac{1}{5}$.

| 80 — $1\frac{1}{7}$ — 100
3 12
Fa. 6 winst. 400
80

Ghefelfchap.

188. Wy hebben te deylen £ 60. A neemt $\frac{1}{2}$. B. $\frac{1}{6}$/ C. $\frac{1}{4}$. Vraghe hoe veel yeder daer van treckt? Antwoordt A. L. 32. 14. $6\frac{6}{11}$ / B. L. 10. 18. $2\frac{2}{11}$/ C. £ 16. 7. $3\frac{3}{11}$.

$\frac{1}{2}$ A.
$\frac{1}{6}$ B.
$\frac{1}{4}$ C.

$\frac{11}{12}$ — 60 — { $\frac{1}{2}$ £ 32. 14. $6\frac{6}{11}$ / $\frac{1}{6}$ £ 10. 18. $2\frac{2}{11}$ / $\frac{1}{4}$ £ 16. 7. $3\frac{3}{11}$ }

Comt wel £ 60. 0. 0.

ende niet
$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{4}$ } £ 60 { 30 10 15

Comt £ 55 te weynigh, het moet £ 60. sijn, ergo vals.

189. Wy hebben te deylen £ 60. A neemt $\frac{1}{2}$/ B. $\frac{1}{3}$/ C. $\frac{1}{4}$/ Vraghe hoe veel yeder ontfanght voor zijn deel? Antwoord A. £ 27. 13. $10\frac{2}{13}$/ B. £ 18. 9. $2\frac{10}{13}$/ C. £ 13. 16. $11\frac{1}{13}$.

$\frac{1}{2}$ A.

Digitized by Google

½ A.
⅓ B.
¼ C.

$1\frac{1}{12}$ — 60 — 13 { ½ ⅓ ¼ } L.27.13.10$\frac{2}{13}$ / L.18.9.2$\frac{10}{13}$ / L.13.16.11$\frac{1}{13}$

Comt wel L.60.0.0.

Ende niet
½ ⅓ ¼ } £ 60 { 30 / 20 / 15

Comt L.65.te veel, het moest L 60 wesen, ergo vals.

190. Dry maken een gheselschap / A. leyt in £ 580/B. £ 460/C. £ 360 sy winnen t'samen £ 456.13.4. hoe veel ontfanght yeder daer van? Antwoordt A. £ 189.3.9$\frac{3}{7}$. B. £ 150.0.11$\frac{3}{7}$/C. £ 117.8.6$\frac{6}{7}$ &.

580 A.
460 B.
360 C.

1400 —— 456$\frac{2}{3}$ —— { 580 / 460 / 360 } L.189.3.9$\frac{3}{7}$ A. / L.150.0.11$\frac{3}{7}$ B. / L.117.8.6$\frac{6}{7}$ C.

L.456.13.4.

191. Dry hebben t'samen inghelept L.2500. ende ghewonnen 1350. waer van A. neemt L. 549. B. L.450. C. L.351. Vraghe hoe veel heeft yeder inghelept? Antwoordt A. L.1016.13.4. B. L.833.6.8/C. L.650.

549 A.
450 B.
351 C.

1350 — 2500 — { 549 / 450 / 351 } L.1016.13.4. Capitael A. / L. 833.6.8. Capitael B. / L. 650.–.–. Capitael C.

L.2500.–.–.

192. Dry hebben t'famen ghewonnen £ 1350. A. ontfanght voor Capitael end ghewin L.1565.13.4/ B. L.1283.6.8/ C. L.1001 Vraghe hoe veel heeft yeder ingheleyt? Antwoord A. L.1016.13.4/B. L.833.6.8/C. L.650.

1565.13.4.A.
1283. 6.8 B.
1001. –.–.C.
3850. –. –. 1350 –

		Winft.	
1350 –	$1565\frac{2}{3}$	L.549	L.$1016\frac{2}{3}$ A
	$1283\frac{1}{3}$	L.450	L. $833\frac{1}{3}$ B
	1001	L.351	L. 650 C

193. Vier hebben gecocht 50 Engelfche Lakens a L.25 t'ftuck / A. wilt $\frac{2}{3}$ vande profijten/ B.$\frac{1}{2}$. C.$\frac{1}{4}$. D.$\frac{1}{6}$. Vraghe hoe veel yeder voor zijn paert vande Lakens fal moetē betalē? Ant. A. L.$526\frac{6}{19}$/B. L.$394\frac{14}{19}$/C. L.$197\frac{7}{19}$/D. L.$131\frac{11}{19}$.

$\frac{2}{3}$ A.
$\frac{1}{2}$ B.
$\frac{1}{4}$ C. Lakens.
$\frac{1}{6}$ D. 50
25
$1\frac{7}{12}$ —— 1250 ——

$\frac{2}{3}$	£ $526\frac{6}{19}$ A.
$\frac{1}{2}$	£ $394\frac{14}{19}$ B.
$\frac{1}{4}$	£ $197\frac{7}{19}$ C.
$\frac{1}{6}$	£ $131\frac{11}{19}$ D.
	£ 1250.

194. Vier hebben te deelen £ 835.18.9. aldus/ als A. treckt 10/B. treckt 9/ als B. neemt 8. C. neemt 7. end als C. treckt 6 D. treckt 5. hoe veel ontfanght yeder? Antwoordt A. £ 250. B. L.225. C. L.196.17.6. D. L.164.1.3.

		480
10	9	432
8	7	378
6	5	315

480.432.378.315 1605–835–18–9–480

Facit { £ 250 A. £ 225 B. £ 196.17.6 C. £ 164. 1.3. D. }

Comt als boven £ 835.18.9.

195. Hier hebben te deylen £ 374.15.6. alsus/het deel van A. gemultipliceert zijnde met 3. dat van B met 4. t'geldt van C. met 5. ende dat van D. met 6. hare producten beloopen soo veel d'een als d'ander / wat ontfanght yeder? Antwoordt A. £ 131.10. B. £ 98.12.6. C. £ 78.18. D. £ 65.15.

3, 4, 5, 6 } 60 { 20, 15, 12, 10

57–374–15–6– { 20 L. 131.10 – A. / 15 L. 98.12.6. B. / 12 L. 78.18. – C. / 10 L. 65.15. – D. }

L. 374.15.6.

Proba.

A.	B.	C.	D.
£ 131.10/	£ 98.12.6./	£ 78.18./	£ 65.15
3	4	5	6
£ 394.10./	£ 394.10./	£ 394.10/	£ 394.10.

196. Vier legghen geldt in Compagnie/ A. L.156. voor 8 maenden/ B. L.234. voor 6 maenden/ C. L.267. voor 5 maenden/ ende D. L.345. voor 4 maenden/ sy hebben t'samen gewonnen L.290.14.3/ hoe veel ontfanghter yeder van? Antwoordt A. L.67.12. B. L.76.1. C. L.72.6.3. ende D. L.74.15.

A.	B.	C.	D.
L 156	L 234	L 267	L 345
maen.8	Maenden 6	Maendē 5	Maendē 4
L 1248	L. 1404	L. 1335	L 1380

1248
1404
1335
1380

5367 —— 290 —— 14 —— 3 —— { 1248, 1404, 1335, 1380 }

Facit { L. 67.12.– A. / L. 76. 1.– B. / L. 72. 6.3 C. / L. 74.15.– D. }

L 290.14.3.

197. Wy hebben L.715. in compagnie gheleydt/ t'gheldt van A. voor 5 maenden/ dat van B. 7 maenden/ ende 't gheldt van C. 9 maenden/ sy hebben den gewin gelijckelijck gedeelt/ volgens de Maenden end Capitalen/ Vraghe hoe veel yeder in compagnie gheleydt heeft? Antwoordt A, L.315. B. L.225. C. L.175.

5

5, 7, 9 } 315 { 63, 45, 35

143 --- 715 --- { 63, 45, 35 } L. 315 A. L. 225 B. L. 175 C.

Proba.

A.	B.	C.
L. 315	L. 225	L. 175
5	7	9
1575.	1575.	1575.

198. Drie maken geselschap/ A. legt in L. 150. voor 14 maenden/ B. een somma gheldts voor een Jaer/ ende C. L. 100. voor eenen sekeren tijdt/ somma haer Capitael ende ghewin beloopen t'samen L. 475. waer van A. neemt L. 195 / B. L. 153. ende C. L. 127. Vraghe hoe veel B. inghelept heeft/ ende voor hoe langen tijt heefter 't geldt van C. ghewe'est? Antwoordt B. heeft ingelept L. 121 $\frac{1}{4}\frac{1}{7}$. ende 't geldt van C. heeft 11 $\frac{3}{7}$ maenden in compagnie ghewe'est.

L.
195
156

M.
14 --- 45 --- 12
7 6

270

Facit 38 $\frac{4}{7}$ winst.

L.
150
38 $\frac{4}{7}$

188 $\frac{4}{7}$ --- 150 --- 153
5 35

1320
44

5355

Facit L. 121 $\frac{1}{4}\frac{1}{7}$.

W. £ M: 127 100 £

45 —— 150 —— 14 —— 27 —— 100

5 3 7 3 2

9 1

63

Facit 12 $\frac{3}{5}$ Maenden.

199. Drie Cooplieden maken een geſelſchap ende leggen t'ſamen L. 1300. A. zijn ghelt voor 3 maenden / ende neemt $\frac{5}{8}$ vande profyten / B. voor 4 maenden / ende treckt $\frac{2}{3}$ vande profyten / ende C. voor 6 maenden / ende neemt $\frac{3}{4}$ vande profyten / hoe veel heeft yeder ingheleyt? Antwoordt A. L. 541 $\frac{2}{3}$. B. L. 433 $\frac{1}{3}$. ende C. L. 325.

$\frac{5}{8}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{4}$ } 24 { 15, 16, 18

18/3 } 5. voor A.

18/4 } 4. voor B.

18/6 } 3. voor C.

12 —— 1300 —— { 5, 4, 3 } Facit { L. 541 $\frac{2}{3}$ A., L. 433 $\frac{1}{3}$ B., L. 325 C.

200. Vier maken een geſelſchap / A. B. C. leggen t'ſamē L. 450. B. C. D. L. 105. C. D. A. L. 480. D. A. B. L. 455. A. voor 6 maenden / B. voor 8 / C. voor 10. ende D. voor 12 Maenden / ſy hebben t'ſamen gewonnen L. 350. hoe veel heeft yeder

in

Digitized by Google

in compagnie geleyt/ende wat ontfangt yeder van den ghewin? Antwoordt A. L.125. ende wint L.44$\frac{233}{293}$. B. L.150. ende wint L.71$\frac{127}{293}$/C. L.175.ende wint L.104$\frac{153}{293}$/ende D. L.180.ende wint L.129$\frac{3}{293}$.

L.750.A.B.C.	630	630	630
L.505.B.C.D.	505	480	455
L.480.C.D.A.			
L.455.D.A.B.	L.125 A.	L.150 B.	L.175 C.
	6 M.	8 M.	10 M.
L.1890.			
3.	750	1200	1750

630 | 1200
450 | 1750
L.180.D. | 2160
12.M. | 5860–350

2160

750	L.44$\frac{233}{293}$	A.
1200	L.71$\frac{127}{293}$	B.
1750	L.104$\frac{153}{293}$	C.
2160	L.129$\frac{3}{293}$	D.
	L.350.	

201. Vier hebben t'samen ghewonnen L. 350. A, heeft ingheleyt L. 125. ende treckt L. 44$\frac{233}{293}$ van den ghewin / B. L.150. ende ontfanght L.71$\frac{127}{293}$ gewin / C. L 175.ende treckt L.104$\frac{153}{293}$ winst / ende D. L.180. ende ontfanght L.129$\frac{3}{293}$. vanden ghewin / Vraghe hoe veel Maenden elck in Compagnie is geweest/ als haren tijdt t'samen beloopt 36 maenden? Antwoordt / A.6 maenden / B.8/C.10/ ende D. 12 maenden.

A. L.125	$44\frac{233}{293}$	
293		
		$125\frac{13125}{36635}$ | $\frac{105}{293}$ A.
36635	13125	
B. L.150	$71\frac{197}{293}$	
293		
		$150\frac{21000}{43950}$ | $\frac{140}{293}$ B.
43950	21000	
C. L.175	$104\frac{153}{293}$	
293		
		$175\frac{30625}{51275}$ | $\frac{175}{293}$ C.
51275	30625	
D. L.180	$129\frac{3}{293}$	
293		
		$180\frac{37800}{52740}$ | $\frac{210}{293}$ D.
52740	37800	

105
140
175
210 M.
630 — 36 ——— { 105, 140, 175, 210 } Facit maen. { Maenden. 6 A. 8 B. 10 C. 12 D. }

202. Een Coopman gheeft L.450. aen zijn Factoor/ die daer by leght L.150, om goet te coopen/ ende $\frac{1}{3}$ van de profijten te ghenieten/ door dien hy d'administratie heeft/ sy hebben t'eynde t'Jaer ghewonnen L.200. Vraghe hoe veel is d'estimatie van den Factoor/ ende wat ontfanght elck uyt den ghewin? Antwoordt

tegen

Digitized by Google

tegen £ 75 ende ontfangt £ 66⅔. uyt den gewin/ en den Coopman £ 133⅓. voor zijn winst.

⅔ — 450 — ⅓		675 —	200 —	225	
		135	40	25	
225		27	8	8	
150		3			
				200	
£ 75 estimatie des Factoors.		Winst des Facto. £ 66⅔			

450 Coopman
225 Facteur

675 —	200 —	450
135	40	50
27	8	
3	50	
	400	

Facit 133 winst vanden Coopman.

203. Drij Cooplieden maken een geselschap/ A. legt in L. 300. B. L. 250. ende C. L. 200. sy geven dat gelt aen een Factoor/ om voor de Compagnie te negocieren/ ende sal ghenieten ⅓ van de profyten/ 4 maenden daer naer den Factoor leght in de Compagnie L. 150 sy hebben ghewonnen t'eynde 't Jaer £ 368. Vraghe wat sal den Factoor ontfanghen voor zijn salaris/ ende hoe veel elck van den gewin? Antwoordt £ 46. voor salaris / ende £ 37$\frac{11}{17}$ voor zijn winst/ A. £ 113$\frac{11}{17}$. B. £ 94$\frac{12}{17}$. ende C. £ 75$\frac{13}{17}$. voor haer deel vanden ghewin.

£	Maend.	£	
300	12	3600	368
250	12	3000	1/8
200	12	2400	£ 46. salaris voor
150	8	1200	den Facteur.
		10200	Rest. 322. vä winst.

102 — 322 — 36　　102 — 322 — {30, 24, 12}
51　161　12
17　322
　1932

Facit { L. 113 $\frac{11}{17}$ A. / L. 94 $\frac{12}{17}$ B. / L. 75 $\frac{13}{17}$ C. / L. 37 $\frac{15}{17}$ Facteur.

Voor A. £ 113 $\frac{11}{17}$

Rekeninghe van Ghesellschap.

204. A. end B. maken een ghesellschap / ende hebben t'samen ingelept L. 300. t'gheldt van A. voor 6 maenden / ende van B. voor 4 Maenden / sy hebben ghewonnen in als L. 294. volghens dien elck ontfanght voor Capitael end ghewin L. 297. hoe veel heeft yeder inghelept? Antwoordt / A. L. 135. ende B. L. 165.

A.　　　　B.
1 ℞　　　300 − 1 ℞
6 Maenden　　4 Maenden

6 ℞　　　1200 − 4 ℞

Winst.

1200 + 2 ℞ —— 294 —— 6 ℞

　　6 ℞

1764 ℞　　1764

1764 ꝝ − 1200 ꝝ + 2 ʒ ———— 1200 + 2 ꝝ

1764 ꝝ / 1200 + 2 ꝝ × 1 ꝝ / 1

2964 ꝝ + 2 ʒ / 1200 + 2 ꝝ gelijck a 295

2964 ꝝ + 2 ʒ gelijck a 356400 + 594 ꝝ

1482 ꝝ + 1 ʒ gelijck a 178200 + 297 ꝝ

1 ʒ egal a 178200 ÷ 1185 ꝝ

351056¼ ————

592½
592½

529256¼

√ ————

351056¼

727½
592½

1 ꝝ a ℒ 135. heeft B. ingeleyt.
300

1 ꝝ a ℒ 165. heeft B. ingheleyt.

Proba.

A. ℒ 135 ———— 6 ———— 810
B. ℒ 160 ———— 4 ———— 660

1470

1470

1470 -- 294 -- { 810 / 660 } Facit { £ 162 / £ 132 }

Capitael van A. £ 135	Capitael van B. £ 165
Winst van A. -- £ 162	Winst van B. - £ 132
T'samen £ 297	T'samen £ 297

Aen d'Heer *Gheleyn Pietersz.* Schepen deser Stadt, goet Reken-meester ende Cossist; t'werck deser Questie vereert.

205. Vier Schepen/ A. B. C. D. zeylen ghelijck uyt Vlissinghen naer Barbaryen / hen wordt belooft boven haer salaris een somma gelts/alsoo A. daer eerst comende/ elt van zijn volck sal ontfanghen £ 1. vlaems / die van B. C. D. yeder ß. 8. Soo B. daer eerst comt/ oock elck man L. 1. die van A. C. D. yeder ß 5/ en C. daer eerst comende/ mede elc man £ 1. die van A. B D. yeder ß 4. Item / so D. daer eerst comt/ oock elck man £ 1. die van A. B. C. yeder ß 2. Vraghe hoe veel mannen op yeder Schip waren/ende watse ontfinghen boven hen salaris/ als op't Schip D 45 mannen meer waren dan als op 't Schip C.

S

Digitized by Google

ß.		£		£		
8		$\frac{2}{5}$	treck:	$\frac{3}{5}$	Divideert	60. B.C.D.
5	1.	$\frac{1}{4}$	van	$\frac{3}{4}$	36. door	48. A.D.C.
4		$\frac{1}{5}$	£ 1.	$\frac{4}{5}$	de fractie	45. B.A.D.
2		$\frac{1}{10}$	rest	$\frac{9}{10}$	Comt	40. A.B.C.

193. A.B.C.D.

3.

$64\frac{1}{3}$	$64\frac{1}{3}$	$64\frac{1}{3}$	$64\frac{1}{3}$	$64\frac{1}{3}$
40	45	48	60	36
$24\frac{1}{3}$ D.	$19\frac{1}{3}$ C.	$16\frac{1}{3}$ B.	$4\frac{1}{3}$ A.	$28\frac{1}{3}$ proport. teghen 't gelt.
$19\frac{1}{3}$ C.				

5 houdt sich teghen 45 als 1 tegen 9.

1	$4\frac{1}{3}$	9 Facit	A. 39	Mannen.
	$16\frac{1}{3}$		B. 147	
	$19\frac{1}{3}$		C. 174	
	$24\frac{1}{3}$		D. 219	
	$28\frac{1}{3}$			

Somma £ 255 boven hen salaris.

Proba.

£ 255. A.B.C.D. 579 Mans A.B.C.D.
£ 147. B. daer eerst co: 147 Mans B.

Rest £. 108. voor d'uytd. 432 Rest.
5 ß yder Man.

2160

L. 108. d'uytdeelinghe.

Anders.

Anders door den Reghel quantitatis.

1 ℞ voor 't geldt 1 A. 1 B. 1 C. 1 D.
1 ℞ hooft somme
1 A. treckt de ℒ der mannen A.
Rest 1 ℞ ÷ 1 a
Divid. × $\frac{2}{5}$ ℒ
Comt 2½ ℞ ÷ 2½ a. voor de mans B.C.D.
Adde. + 1 a
somma 2½ ℞ ÷ 1½ a. voor 't volck A.B.C. D.

---

1 ℞ hooft somme
1 b. treckt de ℒ der mannen B.
Rest 1 ℞ ÷ 1 b
Divid. × ¼ ℒ
Comt 4 ℞ ÷ 4 b voor de mannen A.C.D.
Adde. + 1 b
somma 4 ℞ ÷ 3 b gelijck 2½ ℞ ÷ 1½ a
3 b gelijck ½ a + 1½ ℞
1 b gelijck ½ a + ½ ℞

---

1 ℞ hooft somme
1 c. treckt de ℒ der mannen C.
Rest 1 ℞ ÷ 1 c.
Divid. × $\frac{1}{5}$ ℒ
Comt 5 ℞ ÷ 5 c. voor de mannen a.b.d.
Adde. + 1 c
somma 5 ℞ ÷ 4 c gelijck 2½ ℞ ÷ 1½ a

4 c gelijck 1½ a + 2½ ℞

1 c ghelijck ⅜ a + ⅝ ℞

1 hooft

Digitized by Google

1 æ hooft somme
1 d, streckt de £ der mannen D.

Rest 1 æ ÷ 1 d
Divid. ⅄ $\frac{1}{10}$ £

Comt 10 æ ÷ 10 d
Adde. + 1 d

Somma 10 æ ÷ 9 d gelijck $2\frac{1}{2}$ æ ÷ $1\frac{1}{2}$ a

9 d gelijck $1\frac{1}{2}$ a + $7\frac{1}{2}$ æ

1 d gelijck $\frac{1}{6}$ a + $\frac{5}{6}$ æ

1 a
$\frac{1}{2}$ a + $\frac{1}{2}$ } æ { b
$\frac{3}{8}$ a + $\frac{5}{8}$ } æ { c
$\frac{1}{6}$ a + $\frac{5}{6}$ } æ { d

$2\frac{1}{24}$ a + $1\frac{23}{24}$ æ gelijck $2\frac{1}{2}$ æ ÷ $1\frac{1}{2}$ a

$3\frac{13}{24}$ a gelijck $\frac{13}{24}$ æ

1 a gelijck $\frac{13}{85}$ æ

			Mannen.
1 a gelijck . . $\frac{13}{85}$ æ		$\frac{13}{85}$	39 A.
$\frac{1}{2}$ a + $\frac{1}{2}$ æ . . $\frac{49}{85}$ P		$\frac{49}{85}$	147 B.
$\frac{3}{8}$ a + $\frac{5}{8}$ P . . $\frac{58}{85}$ P	$\frac{1}{12}$ — — —	$\frac{58}{85}$ . . 45 .	174 C.
$\frac{1}{6}$ a + $\frac{5}{6}$ P . . $\frac{73}{85}$ P		$\frac{73}{85}$	219 D.
		£ 1 . .	£ 255.

Dit groot werck hier om redene gestelt/niet om de kunste die daer in steeckt.

Anders.

Anders.

$\frac{3}{5}$	Divideert	$1\frac{2}{3}$ æ	85 æ	85 æ	85 æ	85 æ
$\frac{3}{4}$	1 æ door	$1\frac{1}{3}$ æ	72 æ	æ 36 æ	27 æ	12 æ
$\frac{4}{5}$	de fractié	$1\frac{1}{4}$ æ				
$\frac{9}{10}$	Comt	$1\frac{1}{5}$ æ	13 æ a.	49 æ b.	58 æ c.	73 æ d.

73 æ d.

$5\frac{1}{3}\frac{1}{6}$ æ — 58 æ c.

3. ———

$1\frac{8}{15}$ æ — 15 æ houdt sich teghen 45 als 1 teghen 3.

	13 æ			39 a	Mannen.
	49 æ			147 b	
1 æ ..	58 æ	— 3	Facit —	174 c	
	73 æ			219 d	
	85 æ		Somma ℒ	255	boven hen salaris

Anders.

R. ß. ß. 720				
8 .. 12 .. 60	$64\frac{1}{3}$	$64\frac{1}{3}$	$64\frac{1}{3}$	$64\frac{1}{3}$
5 .. 15 .. 48	60	48	45	40
4 .. 16 .. 45				
2 .. 18 .. 40	$14\frac{1}{3}$ a.	$16\frac{1}{3}$ b.	$19\frac{1}{3}$ c.	$24\frac{1}{3}$ d.

193 — $24\frac{1}{3}$ d.

3. ——— $19\frac{1}{3}$ c.

$64\frac{1}{3}$ ———

56 — 5 houdt sich teghen

$28\frac{1}{3}$. 45 als 1 teghen 9.

1 ..	4⅓	.. 9	Facit	39 a		
	16⅓			147 b	Mannen.	
	19⅓			174 c		
	24⅓			219 d		

28⅓ Somma £ 255 boven hen salaris.

Anders.

als 1 sich houdt teghen 9 dan houdt 720 sick teghen 6480.

ß	ß				
		579	579	579	579
		540	432	405	360
12	.. 540				
15	.. 432	39 a.	147 b.	174 c.	219 d.
16	.. 405	£ 174 c. daer eerst comende.			
18	.. 360	£ 81 uytdeelinghe.			

1737 £ 255. boven hen salaris

3. ———

579 Mans in a.b c.d.

Anders.

ß		ß						
12	.. 36 ..	8	Facit	24		24		216
15		5		12		12		108
16		4		9	1 ..	9	.. 9 Facit	81
18		2		4		4		36

216

20

4320 .. 2160 .. 1620 .. 720

Digitized by Google

ß.			
8 .. 540	Doet de	A. 39	
5 .. 432	raste als	B. 147	Mannen.
4 .. 405	boven	C. 174	
21 . 360	sal komē	D. 219	

1737

£ 39. A. daer eerst comende.
£ 216. uytdeelinghe aen B.C.D.

£ 255. hooft somme boven hen salaris.

Dese Vraghe is by eenen op twee manieren ghewrocht ende in Druck uytghegheven/ doch t'werck pryst zijnen Werck-man/ gelijck daer te sien is.

Rabat-Tafelen tegen simpelen Interest, van vercochte Goederen op Maenden te betalen.

OVer veel Maenden hebbe ick het ghetal van 150. gegevē aen Meester Iohan Bequart hier vooren ghemelt/ dienende om alle Rabatten van vercochte goederen te maken tegen 8. ten 100. in 't Jaer simpelen Interest/ Bequart seyder aen eenen anderen/ den selven ghevonden hebbende noemen 150 bequaem/ als of het zijn inventie hadde gheweest/ maeckte cito een Tafelken van 18 posten/ in Druck uytghegheven: aen de Borse gheplackt: doch met cleyn bescheet/ want verscheyde Coopliedē ende andere persoonen/ hebben my te diverse reysen aen-

Digitized by Google

aengheweest ende ghevraegt/ wat wil seggen 4 ten 100 geeft 300. ende 30 ten 100 geeft 40. ick sondse by den voorsz/ sy versochten dat ick 3 ofte 4 posten soude laten uptgaen: naer veel quellens hebbe my laten geseggen/ te meer om dat ick het getal 150. voor ghestelt hadde/ ende dat ick de Tafel over veel Jaren hebbe ghemaeckt,

Instructie der Tafelen.

1. tegen 6 ten 100 in 't Jaer: 6 houdt sich tegen 12. als 1 tegen 2. desgelijcx houdt 100 sich teghen ——— ——— ——— 200.

2. teghen $6\frac{1}{4}$ ten 100 in 't Jaer/ als $6\frac{1}{4}$ sich houdt tegen 12. dan houdt 100. sich teghen ——— ——— ——— 192.

3. tegen 8 ten 100. in 't Jaer: 8 hout sich teghen 12. als 2 tegen 3/ dus soo houdt sich 100 teghen ——— ——— ——— 150.

Ghebruyck der Tafelen,

Exempel.

206. Een Coopman coopt voor £ 350. Franse wijn/ in 9 maenden te betalen/ zijn vereenight die te rabatteren teghen 8 ten 100 int Jaer/ simpelen Interest/ Vraghe hoe veel den Debiteur betalen sal? Antwoordt £ 330. ß 3. ₰ $9\frac{11}{17}$.

Digitized by Google

Stelt 150 hier boven | £ 350 Jncoop
Adde. 9 maenden. | multiplic. 9 maenden.

159 | 3150
53 | 1050
van £ 350 | Rabat £ 19.16.2 $\frac{38}{53}$
treckt £ 19.16.2 $\frac{38}{53}$

Rest £ 330. 3.9 $\frac{15}{53}$ contant.

Anders.

M. R. M.
12 —— 8 —— 9 106 — 100 — 350
3 2 3 53 50 50
2
17500
Rab: 6 Facit L.330.3.9 $\frac{15}{53}$

Anders.

106 —— 6 —— 350
53 3 3
1050
Facit L.19.16.2 $\frac{38}{53}$ Rabat

L.350
L. 19 —— 16 —— 2 $\frac{38}{53}$

L.330 —— 3 —— 9 $\frac{15}{53}$

Of

Of het voor 8 Maenden ware/teghen $6\frac{1}{4}$ ten 100 in 't Jaer/doet als volght.

Stelt 192 hier boven	L. 350 Incoop
Add. 8 maenden.	multiplic. 8 maenden
200	2800
L. 350	L. 14 voor t'Rabat.
14.	

L. 336 foude den Debiteur contant moeten betalen.

Anders.

M.	Rab.	M.			
12	$6\frac{1}{4}$	8	$104\frac{1}{6}$	100	350
6		2.		4	70
	25		625		14
			25		4
	$4\frac{1}{6}$		5		
			1		56
					6

Den Debiteur foude betalen L. 336

Anders.

$104\frac{1}{6}$ —— $4\frac{1}{6}$ —— 350

Rabat £ 14

625	25
25	1
1	

Of het voor 8 Maenden ware / teghen 6 ten 100. in 't Jaer/doet als volght.

Stelt 200 hier boven	L.350 Incoop.
Adde. 8 Maenden.	Multipl. 8 maenden.
208	2800
52	700
13	175
	Rabat L.13.9.2$\frac{10}{13}$

	L.	ß.	g.
	350		
Rabat L.	13	9	2$\frac{10}{13}$
Contant L.	336	10	9$\frac{3}{13}$

Anders.

M.	R.	M.			
12	6	8	104	100	350
2	Rabat	4	26	25	175
			13		25
					4375

Facit L.336.10.9$\frac{3}{13}$.

Anders.

104	4	350
26	1	175
13		

Facit L.13.9.2$\frac{10}{13}$ g.

207. Een

207. Dry Cooplieden coopen voor £ 50. Terwe/ A.seght aen B. ende C. hadde ick de ½ van u ghelt ick soude de Terwe wel alleen betalen/B.seght aen C.end A soo soude ick oock/ hadde ick maer ⅓ van u gelt / end C.antwoordt aen B. A.ick soudet ooc alleen wel betalen/hadde ick maer ¼ van u ghelt/ Vrage hoe veel gelt yeder hadde? Antwoordt A.L.14$\frac{12}{17}$. B. L.32$\frac{\;}{17}$. ende C. L.38$\frac{4}{17}$.

Door de False Positie.

£.	B.	C.	B.	C.
50	30	46	33	43
12 A	19⅓	12 A.	18⅓	12 A.
38	49⅓	⅓ 58	51⅓	⅓ 55
2	50		50	
76	÷ ⅔	19⅓	+ 1⅓	18⅓

B.		C.	
30 ÷ ⅔	22	46 ÷ ⅔	28⅔
33 + 1⅓	40	43 + 1⅓	61⅓
2	62	2	90

Facit L. 31 B. Facit L. 45 C.

C.	B.	A.	£
45	31	12	50
7	¼		21 A.
3	7¾	3	29
55			2
50			58.

+ 5 Om te vinden het Capitael vande 3.

L.	B.	C.	B/	C.
50	46	12	26	32
21 A	11	21 A.	$17\frac{2}{3}$	21 A.
29 2 —— 58	57 50 —— + 7	$\frac{1}{3}$·33 — 11	$43\frac{2}{3}$ 50 —— ÷ $6\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$·53 —— $17\frac{2}{3}$

B.

46 + 7 | 182
26 ÷ $6\frac{1}{3}$ | $291\frac{1}{3}$
——
$13\frac{1}{3}$ | $473\frac{1}{3}$
——
40   1420
——
Facit L. $35\frac{1}{2}$ B.

C.

12 + 7 | 224
32 ÷ $6\frac{1}{3}$ | 76
——
$13\frac{1}{3}$ L 300
——
40   900
——
Facit L. $22\frac{1}{2}$ C.

C.	B.	A.
$22\frac{1}{2}$	$35\frac{1}{2}$	21.
$8\frac{7}{8}$ $\frac{1}{4}$		
$5\frac{1}{4}$	$8\frac{7}{8}$	$5\frac{1}{4}$

$36\frac{1}{8}$
50
——
÷ $13\frac{7}{8}$ Om te vinden het Capitael vã 3.

A.

12 + $5\frac{3}{4}$ | $120\frac{3}{4}$
21 ÷ $13\frac{7}{8}$ | $160\frac{1}{2}$
——
$19\frac{1}{8}$ | $281\frac{1}{4}$
——
153   1125
17   2
——
2250
250
——
Facit L. $14\frac{12}{17}$ A.

B.

B.	C.
$31 + 5\frac{3}{4} \mid 204\frac{1}{8}$	$45 + 5\frac{3}{4} \mid 129\frac{3}{8}$
$35\frac{1}{2} \div 13\frac{1}{8} \mid 414\frac{5}{8}$	$22\frac{1}{2} \div 13\frac{3}{8} \mid 601\frac{7}{8}$
$19\frac{1}{8} \mid 618\frac{3}{4}$	$19\frac{1}{8} \mid 731\frac{1}{4}$
153 2475	153 2925
17 2	17 2
4950	5850
550	650
Facit L $32\frac{6}{17}$ B.	Facit L. $38\frac{4}{17}$ C.

208. Vier Maets coopen een Schip voor £ 2200 A. segt aen B.C. end D. hadde ick de $\frac{1}{2}$ van u geldt/ick soude het Schip alleen betalẽ/ B. segt aen C.D. end A. ick oock/ hadde ick de $\frac{2}{3}$ van het uwe/C. antwoordt aen D.B. end A. soo soude ick mede/had ick de $\frac{3}{4}$ van u gelt / end D. segt aen C.B. end A ick oock/hadde ick de $\frac{4}{5}$ van het uwe/Vrage hoe veel gelt yeder hadde?

1 ℞ + $\frac{1}{2}$ a gelijck a 2200

2 ℞ + 1 a gelijck a 4400

1 a gelijck a 4400 ÷ 2 ℞
+ 1 ℞ het gelt van A.

4400 ÷ 1 ℞ het gelt vande 4.
2. 3. 4

8800 ÷ 2 ℞

13200 ÷ 3 ℞

17600 ÷ 4 ℞

Q 5 8800

$\frac{8800 \div 2 ℞ + 1 b.}{3}$ gelijck 2200

8800 ÷ 2 ℞ + 1 b gelijck 6600

1 b gelijck 2 ℞ ÷ 2200. b.

$\frac{13200 \div 3 ℞ + 1 c.}{4}$ gelijck 2200

13200 ÷ 3 ℞ + 1 C. gelijck 8800

1 C. gelijck a 3 ℞ ÷ 4400. C.

$\frac{17600 \div 4 ℞ + 1 D.}{5}$ gelijck a 2200

17600 ÷ 4 ℞ + 1 D. gelijck a 11000

1 D gelijck 4 ℞ ÷ 6600. D.

A. 1 ℞
B. 2 ℞ ÷ 2200
C. 3 ℞ ÷ 4400
D. 4 ℞ ÷ 6600

10 ℞ ÷ 13200 gelijck 4400 ÷ 1 ℞

11 ℞ gelijck 17600

1 ℞ gelijck 1600. A.

Digitized by Google

1 ꝛc 1600 { 2 ꝛc ÷ 2200 ; 3 ꝛc ÷ 4400 ; 4 ꝛc ÷ 6600 } Facit { B. £ 1000 ; C. £ 400. ; D ÷ £ 200 }

Proba.

£	£	£	£
A. 1600.	B. 1000.	C. 400.	D ÷ 200
B 1000.	C. 400	A. 1600	A. 1600
C. 400.	——	——	B. 1000
——	1400	2000	——
3000	÷ 200	÷ 200	2400
$\frac{4}{5}$ ——	——	——	$\frac{3}{4}$/ ——
2400 D.	1200	1800	1800
÷ 200	$\frac{1}{2}$/ ——	$\frac{2}{3}$/ ——	400 C.
——	600	1200	——
2200	1600 A.	1000 B.	2200
	——	——	
	2200	2200	

Overlantsche Rekeninghe.

209. Twee Coopliede zijn vereenicht met een Waghe-man/hem te geven 78 gulden / om voor A te voeren ℔ 1500. Loot/den wech van 40 mijlen/ende voor B. ℔ 1600. den wegh van 35 mijlen/ wat sal yder betalen?

℔. Mijlen.

1500——40——60000

1600——35——56000

Facit

116000 78 { 60000 ; 56000 } { g. 40 $\frac{10}{29}$; g. 37 $\frac{19}{29}$ }

Gul. 78.

210. A.

210. A. t'Antwerpen vereenicht met een waghenaer / hem te geven 100 gulden / om te voeren ℔ 2800. Peper / den wegh van 45 mijlen / ende ℔ 3400. den wegh van 50 mijlen / A. verandert van sin / ende wil dat den Waghe-man voere ℔ 3500. de wegh van 28 mijlen / ende de reste tot de Stadt B. den Voer-man en wordt daer door niet vercort / Vrage hoe wijt de stadt B. van Antwerpen is? Antwoordt $73\frac{1}{3}$ mijlen.

℔	Mijlen.	
2800	45	126000
3400	50	170000
6200		296000
3500	28	98000
2700		198000
3		220

$73\frac{1}{3}$ mijlen is de Stadt B. van Antwerpen.

211. B. te Danzick coopt Rogghe tot 49. Poolse guldens t'Last / hy sendse t'Antwerpen ende betaeldt voor Vracht 14 Poolse guldens par Last / de wissel gaet tegen 132 Poolse grossen voor 1 £ groot / Vraghe teghen hoe veel Gout-guldens t'Last t'Antwerpen sal comen te staen / als 7 gemeene guldens doen 5 Gout-guldens / ende een Poolse gulden doet 30 Poolse grossen? Antw. tegen $61\frac{4}{11}$ Gout-guldens.

g.gul.

g.gul g.gul. g.gul. P.g. g.gul. P.gul.

7 —— 5 —— 6 132 —— $4\frac{2}{7}$ —— 63

22

30 11 30 9

$4\frac{2}{7}$ g.gul.

5

9

45

30

1350

675

t'Last $61\frac{4}{11}$ gout gul.

212. C. te Vlissingen coopt Suyckter tot 19 ß het ℔/hy sendse te Danzig/ende betaelt voor oncosten 2 ß par ℔. Vlissings gewicht/ ick neme dat ℔ 29 te Vlissinghen/ maken 27 ℔ te Danzig en dat de pary sy tegens 78 ß. Vrage hoe veel sullen beloopen ℔ 100. tot Danzig? Antwoordt 31 florins $19\frac{17}{27}$ kreutzers.

℔ V. ℔ D. ℔ V.

29 —— 27 —— 1

Facit $\frac{27}{29}$ ℔ D.

℔ D. ß. ℔ D.

$\frac{27}{29}$ —— 21 —— 1

9 7

29

203

$22\frac{5}{9}$ ß.

ß. K. ß.

78 —— 65 —— $22\frac{5}{9}$

9

702 5 203

54 5

1015

$18\frac{43}{54}$

℔. K. ℔.

1 —— $18\frac{43}{54}$ —— 100

27 1015 50

50

50750

60. $1879\frac{1}{27}$

31 g. $19\frac{17}{27}$ K.

213. D. t'Amsterdam coopt Enghels Tin/ tot 15 ß het ℔. hy sent het op Hamborch/ ende betaelt 3 ten 100. voor oncosten / of hy t' ℔ aldaer vercochte voor 15 Kreutzers / hoe veel soude t'gewin ofte t'verlies ten 100 wesen/ick neme dat ℔ 104 te Hamborch maken 100 ℔ t'Amsterdam/ende dat den pary sy tegen 80 ß.
Antwoordt $24\frac{28}{103}$ ten 100.

100 — 103 — 15
20 — 3 — 3

309

$15\frac{9}{20}$

104 — 100 — $15\frac{9}{20}$
5

309
5

1545

$14\frac{89}{104}$

ß. K.
80 — 65 — $14\frac{89}{104}$
16 — 13

104 — 1545
4635

1664 — 20085

Facit $12\frac{117}{1664}$ K.

Kr.
15
$12\frac{117}{1664}$

Facit $2\frac{1547}{1664}$ Kr.
Winst op elck ℔.

$12\frac{117}{1664}$ — $2\frac{1547}{1664}$ — 100
20

20085 — 4875
4017 — 1625
1339 — 125
103 — 20

2500

Facit $24\frac{28}{103}$. winst ten 100.

214. B.

214. B. t'Antwerpen coopt ℔ 350 Peper/ a 36 β. t'℔ / hy sendtse te Francfort / ende betaelt $9\frac{3}{4}$ gulden van oncosten/ de Wissel gaet tegen 135 Poolse grossen voor een pont groot/ ick neme dat ℔ 9 t'Antwerpen doen ℔ 10. te Francfort/ Vrage tegē hoe veel hy t'℔ aldaer vercoopen sal/ om 12 ten 100 te winnen? Ant. tegen $21\frac{219}{5000}$ Polsche grossē/ volgt het werck.

℔	gul. — P.g. — gul.
350	6 —— 135 —— $324\frac{3}{4}$
18	24 45
6300	8 1299
315 guldens	45
9 gul. 15 stuyvers.	58455
324 gul. 15 stuyvers.	Po.Gr. $7306\frac{7}{8}$

℔ a. — ℔ st. — ℔ a.	℔ F. — Pol.g. — ℔ F.
9 —— 10 —— 350	$388\frac{8}{9}$ —— $7306\frac{7}{8}$ —— 1
3500	3500 58455
Francfort ℔ $388\frac{8}{9}$	700 11691
	8 9
	5600 105219

100 —— 112 —— $18\frac{4419}{5600}$

1

5000   105219

Het ℔ salmen vercoopē tegē P.gr. $21\frac{219}{5000}$.

215. C. te Lion coopt Lakenen a 3 francs-ken 7 ß tournois d'elle/ hy sendse t'Antwerpē/ ende betaelt voor vracht/ Tol ende andere ongelden 5 ß tournois van d'el/ Vraghe hoe veel hy d'el t'Antwerpen vercoopen sal op 3 maenden/om te winnen 15 ten 100. in 't Iaer/ Nota: 3 ellen te Lion / doen 4 ellen t'Antwerpen / de parpis 80 ₰ voor 45 ß tournois. Antwoordt 8 ß $3\frac{3}{5}$ ₰.

Fr. ß t.
3 ——— 7
5 ß t.
———
3 Fr. 12 ß t.
20
———
72 ß t.

ß t. ₰. ß t.
45 ——— 80 ——— 54
9 16 6
6
———
96

M. W. M.
12 ——— 15 ——— 3
4
———
$3\frac{3}{4}$

ell.a ell.l. ß t.
4 ——— 3 ——— 72
1 18
3
———
54 ß t.

₰.
100 ——— $103\frac{3}{4}$ ——— 96
20 24
5 415 6
83
6
———
498
———
$99\frac{3}{5}$
12. ———
d'Elle a 8 ß $3\frac{3}{5}$ ₰.

Man-

Mangelinghen.

216. Twee Cooplieden mangelen haer goet B. heeft Fluweel tot 30 ß d'elle/ die hy in mangelinge geeft tegen 35 ß/ C. heeft Caffa tot 14 ß/ die hy in mangelinghe gheeft teghen 17 $\frac{34}{75}$ ß. Vraghe hoe veel C. ten 100 meer ghewonnen heeft als B? Antwoordt 8.

30 ——— 35 ——— 100

350

Facit 116 $\frac{2}{3}$

14 ——— 17 $\frac{34}{75}$ ——— 100
7 | | 50
1 | 1309 | 2
3 | 187 |
 | 2 |

374

124 $\frac{2}{3}$
116 $\frac{2}{3}$

Facit 8 ten 100, die C. meer wint als B.

217. Twee Cooplieden mangelen tesamen/ t'goet van A. cost £ 130. gereet/ ende in mangelinge £ 145. B. tareert zijn goet £ 21 hooger dant hem cost/ Vraegt hoe veel heeft B. voor zijn goet betaelt? Antwoordt £ 182.

130 —— 145 —— 1 ℞
26 29

Proba.	
130-145-182	1 ℞
26 29 7	29 ℞ / 26 gelijck 1 ℞ + 21
1 7	
203	29 ℞ gelijck 26 ℞ + 546
182	
L. 21	3 ℞ gelijck 546
	1 ℞ gelijck 182

218. B. end C. manghelen haer goet/B. heeft lb 5600. Loot/tegen £ 3. 10 ß contant/ die hy in mangelinge gheeft teghen £ 4. ß 10. waer van hy het $\frac{1}{3}$ gereet begeert / C. heeft Spaense Wijnen/tegen £ 40. de Pijpe contant/Vrage tegen hoe veel hy die in manghelinghe gheven sal/ooc hoe veel Wijn end gelt hy voor t'voorsz Loot sal geven? Antwoord $2\frac{1}{2}\frac{87}{254}$ Pijpen wijns tot £ $54\frac{2}{7}$ de Pijpe in mangelinge/ende £ 79. 6. 8. aen ghelt.

56	56
$3\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{4}$
168	224
28	14
£ 196 contant.	£ 238 in mangel.
$79\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$ $79\frac{1}{3}$ contant.
£ $116\frac{2}{3}$	$158\frac{2}{3}$

$116\frac{2}{3}$

$116\frac{2}{3}$ —— $158\frac{2}{3}$ —— 40		$54\frac{2}{5}$ — 1 — $158\frac{2}{3}$
350 476		272 476
5 68		68 119
4		3 5
272		204 595
£ $54\frac{2}{5}$ mangel.		Pijpen $2\frac{187}{204}$ Wijn

219. C. ende D. manghelen te samen/ C. heeft $243\frac{3}{7}$ ellen Lakens / tot ß 23.4. d'elle / ende in mangelinge ß 26.3. D. heeft 1240 ellē Linwaet die hy in mangelinge stelt tegen ß 7.6$\frac{27}{31}$ ₰ d'elle/ Vrage hoe veel d'elle contant ghecost heeft/ noch hoe veel den eenen den anderen uytkeeren moet? Antw. d'elle Linwaet heeft contant gecost ß 7. ende C. sal geven £ 150 contant.

$243\frac{3}{7}$	$243\frac{3}{7}$
23	26.3
5589	6318
81	60.9
10	11.3
5680	63910
£ 184 contant.	£ 319.10. in mang.
	284
	£ 35.10 winst.

ell. ß ₰.
1 -- 7 -- $6\frac{27}{31}$ -- 1240
12 40

90
31

2817
40

112680
12.

93910

£ 469.10 in mangelinge.

£ ß
469.10
35.10

434 contant

ellen. £ ellen.
1240 -- 434 -- 1
20

8680

Facit d'el ß 7 contant.

220. Twee mangeleu/B. heeft ℔ 1500. Peper tot ₰ 32 t'℔/die hy in mangelinge stelt tegen ₰ 38. doch hy wilt $\frac{1}{6}$ + £ 6. aen ghelt hebben/ t'ontfanghen in 3 maenden / C. heeft Linwaet tot ß 7. 8. d'elle gereet / tegen hoe veel sal hy die in manghelinghe stellen / te leveren in 4 maenden/oock hoe veel Linwaet end ghelt sal hy voor de Peper leveren? Antwoordt teghen ß 10. 1$\frac{1463}{1153}$. d'elle in mangelinge/ende sal geven 378$\frac{10913}{56419}$ ellen/met £ 45. 11. 8. aen ghelt.

Digitized by Google

1500   1500   ℒ
32   38   6
——— $\frac{1}{6}$ ———   20
48000   57000   ———
10940   9500   120
———   ———   240
37060   47500   ———
1440   1440
———
46060
37060
———

37060 ——— 9000 ——— 92
3 ——— 150 ——— 4

11118 ——— 368
1853   18400
———
55200
———
29 $\frac{1463}{1853}$ winst van C.
92

D'elle vant Linwaet cost ß 121 $\frac{1463}{1853}$ in mangelin.

ß.   ell.   ß.
121 $\frac{1463}{1853}$ ——— 1 ——— 46060
———   11515
225676   1853
56419   ———
21337295
———

10940 ß
3 ——— Facit 378 $\frac{10213}{56419}$ ellen.
4   3646.2
91/1.6
———

Facit L.45.11.8 ß in ghelt.

Digitized by Google

221. Twee mangelē/ C. heeft ℔ 150 Cochenillie tot ß 56 t'℔/ ende in mangelinge teghen ß 70.8 ₰. hy wilt $\frac{1}{8}$ contāt/ hy heeft oock 8 stuckē Linwaet van 30 ellen t'stuck/ tot ß 7 d'elle/ ende in mangelinge tegē ß 8.4 ₰. hy wilt een deel gereet. D. heeft Indigo tot ß 10.6. t'℔/ ende in mangelinge teghen ß $13\frac{7487}{9706}$. Vraghe hoe veel gereet gelts dat C. op zijn Linwaet begheert? Antwoordt $\frac{1}{3}$/ dat is £ 33.6.8.

℔.150	℔.150	ell.240	ell.240
ß.56	ß. 70.8	ß 7	ß 8.4.
840/0	1060/0	168/0	200/0
£ 420. $\frac{1}{8}$	£ 530.	£ 84	£ 100
$66\frac{1}{4}$	$66\frac{1}{4}$	$353\frac{3}{4}$	$463\frac{3}{4}$
£ $353\frac{3}{4}$.	£ $463\frac{3}{4}$	£ $437\frac{3}{4}$	£ $563\frac{3}{4}$

℔.$563\frac{3}{4}$
ß. $10\frac{1}{2}$

5630
$281\frac{1}{2}$
$5\frac{1}{4}$
$2\frac{1}{8}$

$5919\frac{1}{8}$

℔ 1 —— $13\frac{7487}{9706}$ —— $437\frac{3}{4}$

38824 133665 1751

1751

234047415

$6028\frac{16343}{38824}$

$5919\frac{1}{8}$

$109\frac{221}{4853}$

$3\frac{131}{4853}$

15876 × 529200

4853 4853

3 100

£ 33.6.8

222. Twee

. 222. Twee mangelen / D. heeft Cognacken tot £ $15\frac{138}{169}$ t'Vat contant / ende in manghelinge teghen £ $19\frac{4}{5}$. te leveren in 4 Maenden / E. heeft Terwe tot £ $13\frac{1}{2}$. t'Last/ende in mangelinghe teghen £ $17\frac{3}{4}$. Vraghe in wat tijt E. zijn Terwe leveren sal/om gheen schade te lijden? Antwoordt in 5 Maenden.

£ $19\frac{4}{5}$
£ $15\frac{138}{169}$
$3\frac{831}{845}$

£ $15\frac{138}{169}$ —— £ $3\frac{831}{845}$ —— £ $13\frac{1}{2}$

55   187
$3\frac{22}{55}$

M.   £   M.
4 —— $3\frac{22}{55}$ —— 1 ꝛe

187
1 ꝛe

187 ꝛe
—— ghelijck $4\frac{1}{4}$
220

1 ꝛe gelijck 5 maenden.

Rekeninge van Gout end Silver.

Nota. Een Marck Silver weeght 8 oncen/ een once 20 engelsz, ende een enghels 32 asen/

men doet het assai van puyr Silver met penningen ende greynen/ 12 ₰ doen een marck/ ende 24 greynen een penninck.

t'Gout wordt gewogen ghelijck het Silver/ maer het assai wordt ghedaen met Caratten ende greynen/ 24 Caratten maken een marck/ ende 12 greynen een Carat.

223. Daer is een clomp Goudts van 23 marcken/ 5 oncen $7\frac{1}{4}$ engelsz. t'marck houdt 18 caratten $7\frac{1}{4}$ greynen fijn/ Vraghe hoe veel koper den voorsz clomp inhoudt? Antwoordt 5 marcken 7 carats end $8\frac{163}{256}$ greynen.

Car.	Mar. On. Eng.
24	23 --- 5 --- $7\frac{1}{4}$
18 Car. $7\frac{1}{4}$ gr.	5 Car. $4\frac{3}{4}$ greynen
5 Car. $4\frac{3}{4}$ gr.	

		Mar.	On.	Eng.
Cara. $4\frac{1}{6}$.	.	3 ---	20	
$1\frac{1}{4}$.	.		23	
Grey. $4\frac{1}{3}$.	.		7 ---	8
Frac. $2\frac{1}{8}$.	.		0 ---	$11\frac{1}{2}$
$1\frac{1}{3}$.	.		0 ---	$5\frac{3}{4}$
Oncen. $4\frac{1}{2}$.	.		2 ---	$8\frac{3}{8}$
$1\frac{1}{4}$.	.			$8\frac{3}{32}$
Engelsz. $5\frac{1}{4}$.	.			$2\frac{3}{128}$
$2\frac{1}{10}$.	.			$\frac{259}{320}$
Fractie. $\frac{1}{4}$.	.			$\frac{259}{1280}$

Facit aloi 5 M. 7 Car. $8\frac{163}{256}$ gr.

224. Een Munt-meester coopt een clomp Silver voor ℒ 123. 13. 8. hout 9 ₰ fijn/ het marck fijn cost 17 gulden $15\frac{3}{4}$ stuyvers/ Vrage hoe veel den voorsz clomp weeght? Antwoord 55 marcken 5 oncen $0\frac{1426}{4265}$ engelsen.

M.

M.	gul.	st.	δ.		stn.	M.	℔	ß.	δ.
1	17	$15\frac{3}{4}$	9		$266\frac{13}{16}$	1	123	13	8

Left calculation:

20   3

12 δ   355
4   4
4
1423
3
4269
$1067\frac{1}{4}$

Facit. $266\frac{13}{16}$ stuyvers.

Right calculation:

20

4269   2473
6
14842
16
237472

Facit 55 m. 5 on. $0\frac{1479}{4269}$

225. Een Munt-meester coopt een clomp Silver van 35 marckē 3 oncen/houdende 11 δ. 18 greynen fijn/het marck fijn cost ℔ 2. 15. 6. hoe veel fijn hout den voorsz clomp/eñ hoe veel beloopet aen ghelt? Antw. 34 marcken 7 p. $15\frac{3}{4}$ greynen fijn / ende beloopt aen geldt ℔ 96. 2. $4\frac{59}{64}$ p. als blijckt by t'gene hier naer volght.

Mar.   Oncen.

35 —— 3
11 δ 18 greynen.

	Mar.	Oncen.	
δ. $6\frac{1}{2}$.	17	6	
$4\frac{1}{3}$.	11	8	
$1\frac{1}{4}$.	2	11	
Greynen $12\frac{1}{2}$.	1	5	12
$6\frac{1}{7}$.	–	8	18
Oncen $2\frac{1}{4}$.		2	$22\frac{1}{2}$
$1\frac{1}{2}$.		1	$11\frac{1}{4}$

Facit fijn Mar. 34 δ 7 grey. $15\frac{3}{4}$

℔ 2 ß 15 δ 6

68

    ß. $10\frac{1}{2}$

Digitized by Google

ß. $10\frac{1}{2}$.	17		
$5\frac{1}{2}$	8	10	
d. $6\frac{1}{10}$		17	
Penningen. $6\frac{1}{2}$	1	7	9
$1\frac{1}{6}$		4	$7\frac{1}{2}$
Greynen. $12\frac{1}{2}$		2	$3\frac{3}{4}$
$3\frac{1}{4}$			$6\frac{15}{16}$
Fractie. $2\frac{1}{6}$			$1\frac{5}{32}$
$1\frac{1}{2}$			$0\frac{37}{64}$

Facit £ 96 ß 2 d 4 $\frac{59}{64}$

---

226. Item / daer is een Coutselier Silver/ wegende 47 marcken 7 oncē 19 engelsē/ t'merc houdt 10 pen. 22 grey. fijns/ yeder marck fijn cost £ 3. 17. 11. hoe veel fijn Silver hout het Coutselier / ende wat beloopet in gelt? Antw. fijn 43 mar. 7 pen. 22$\frac{30}{80}$ grey. ende cost £ 170. 1. 11 $\frac{79}{4608}$ p.

	Mar.	On.	Eng.
	47	7	19
	10 d 22 greynen.		
d. $6\frac{1}{2}$.	23	6	
$4\frac{2}{3}$.	15	8	
Greynen. $16\frac{1}{6}$.	2	7	8
$4\frac{1}{4}$.		7	20
$2\frac{1}{2}$.		3	22
Oncen. $4\frac{1}{2}$.		5	11
$2\frac{1}{2}$.		2	$17\frac{1}{2}$
$1\frac{1}{2}$.		1	$8\frac{3}{4}$
Engelsen $10\frac{1}{2}$.			$16\frac{3}{8}$
$5\frac{1}{2}$.			$8\frac{3}{16}$
$4\frac{1}{5}$.			$6\frac{11}{25}$

Facit

Facit fijn Mar. 43 pen. 7 grey. 22 $\frac{29}{[illegible]}$

£ 3 ß 17 ₰ 11

	129			
ß. 10 $\frac{1}{2}$.	21	10		
5 $\frac{1}{2}$.	10	15		
2 $\frac{1}{5}$.	4	6		
₰. 8 $\frac{1}{3}$.	1	8	8	
2 $\frac{1}{4}$.	-	7	2	
1 $\frac{1}{2}$.	-	3	7	
Penn. 6 $\frac{1}{2}$.	1	18	11. $\frac{1}{2}$	
1 $\frac{1}{6}$.	. . .	6	5. $\frac{11}{13}$	
Grey. 12 $\frac{1}{2}$.	. . .	3	2. $\frac{23}{24}$	
8 $\frac{1}{3}$.	. . .	2	1. $\frac{35}{36}$	
2 $\frac{1}{4}$.	. . .	. . .	6. $\frac{71}{144}$	
Fractien. 2c $\frac{1}{8}$.	. . .	. . .		$\frac{935}{1152}$
5 $\frac{1}{4}$.	. . .	. . .		$\frac{935}{4608}$
4 $\frac{1}{5}$.	. . .	. . .		$\frac{187}{1152}$

Facit £ 170 ß 1 ₰ 11 $\frac{72}{4608}$.

228. Een Coopman coopt 25 marcken 6 oncen/ 15 engelsen Silver / t'marck houdt 9 ₰ 18 greynen fijn/ daer in is begrepen 4 Carats 6 greynen gouts / t'merck fijn Silver cost 16 gulden 8 stuyvers/ende een enghels Gout cost ß 4. 8 ₰. den Assayeur neemt ß 3. 4. voort toetsen / Vraghe hoe veel fijn Gouts end Silver hout het voorsz Coutselier/en wat isse weert ? Antwoordt 17 $\frac{499}{819}$ marcken fijn Silver / ende 3 $\frac{7677}{8192}$ marcken fijn Gouts/ ende cost 1162 guldens 14 $\frac{347}{1024}$. stuyvers.

Digitized by Google

M.	D.	G.	M.	O.	G.
1 ———	9 ———	18 ———	25 ———	6 ———	15
8	24		8		
20	———		———		
———	234		206		
160	117		20		
32			———		
16			4135		
			827		
			117		
			———		
			96759		
			———		
			$6047\frac{7}{16}$ greynen.		
		24.	———		
			251 ℔ $23\frac{7}{16}$ g.		
		12.	———		
			20 m. 11 ℔. $23\frac{7}{16}$ gr.		

M.	C.	M.
1 ———	$4\frac{1}{2}$ ———	$20\frac{511}{512}$
1024	9	10751
		9
		———
		96759
		———
		94 C. $5\frac{229}{256}$ gr.
	24	———
		M. 3 C. 22 g $5\frac{229}{256}$

$20\frac{511}{512}$ Mar.
$3\frac{7877}{8192}$ M. gout.
———
$17\frac{299}{8192}$ M. Silver.

$3\frac{7877}{8192}$ mar.
160 engelsen.

$629\frac{141}{256}$ engelsen
1 gul. 8 stuy.

629
125 — 16
125 — 16
1 — $6\frac{23}{64}$

gu. 881 — $18\frac{23}{64}$

$178\frac{409}{8192}$ mar.
16 gul. 8 stuy.

102
173 — 8
3 — 8
$19\frac{1003}{1024}$

gul. 279 — $15\frac{1003}{1024}$
gul. 881 — $18\frac{23}{64}$
gul. 1 —

Gul. 1162 — $14\frac{347}{1024}$

228. A. ontfangt 2 clompen Silvers/ d'een van 37 marcken 4 oncen 15 enghelsen/ t'merck fijn hout 9 p. 20 greynen/ d'ander van 45 marcken 5 oncen 14 engelsen/ t'merck fijn hout 8 p. 18 greynen/ hoe veel fijns sal t'merck houden d'een voor d'ander? Ant. 9 p. $5\frac{3257}{4443}$ greynen.

M.	On.	Eng.
37	4	15
	9 ₰ 20 greynen.	

₰. $6\frac{1}{2}$. 18 — 6
$3\frac{1}{2}$. . 9 — 3
Grey. $12\frac{1}{6}$. . 1 — 6 — 12
$6\frac{1}{2}$. . . . . 9 — 6
$2\frac{1}{3}$. . . . . 3 — 2
Oncen. $4\frac{1}{2}$. . . . . 4 — 22
Engel. $10\frac{1}{8}$. . . . . $14\frac{3}{8}$
$5\frac{1}{2}$. . . . . $7\frac{3}{8}$

Mar. 30 ₰ 9 greynen $16\frac{1}{8}$

M.

Digitized by Google

M. — On. — Eng.
45 ——— 5 ——— 14
8 ℔ 18 greynen.

℔. $6\frac{1}{2}$.. 22 ——— 6
$2\frac{1}{3}$.. 7 ——— 6
Grey. $12\frac{1}{4}$.. 1 ——— 10 ——— 12
$6\frac{1}{2}$. . . . . . 11 ——— 6
Oncen $4\frac{1}{2}$. . . . . . 4 ——— 9
$1\frac{1}{4}$. . . . . . 1 ——— $2\frac{1}{4}$
Eng. $10\frac{1}{2}$. . . . . $13\frac{1}{8}$
$4\frac{1}{5}$. . . . . $5\frac{1}{4}$

Marcken 33. ℔ 3 greynen $23\frac{5}{8}$

M.	On.	Eng.	M.	℔.	Gr.
37	4	15	30	9	$16\frac{1}{8}$
45	5	14	33	3	$23\frac{5}{6}$
83	2	9	64	1	$15\frac{3}{4}$

M.	On.	Eng.	M.	℔.	Gr.	M.
83	2	9	64	1	$15\frac{3}{4}$	1
8			12			8

666 — 769 — 20
20 — 24 — 160
13329 — 18471 — 40
4443 — 4

73887
24629
40

985160

$221\frac{32}{44}\frac{57}{43}$ greynen.

24 ———————

9 ℔ $5\frac{32}{44}\frac{57}{43}$ grey.

Men

Menghelinghen.

229. Een Coopman heeft een stuck Silvers wegende 25 marcken 2 oncen/tot 7 penningen fijn t'marck / hoe veel salmen van een ander stuck daer by doen / houdende 10 penninghen/ op dat de ghemengde marck sy van 8 penningen fijn? Antwoordt 12 marcken 5 oncen.

2 ———— 1   2 ———— 1 ———— $25\frac{1}{4}$
&.   &.
7 ----- 10   8   101
8 &

Facit m. 12. oncen 5.

Proba.

M. Pen. M.   M. Pen. M.
1 --- 7 --- $25\frac{1}{4}$ 1 --- 10 --- $12\frac{5}{8}$

101   101
7   5
707   505
$176\frac{3}{4}$ pen. $126\frac{1}{4}$ pen.
$126\frac{1}{4}$ pen.

$25\frac{1}{4}$
$12\frac{5}{8}$
————————M.
$37\frac{7}{8}$ — 303 ——— 1
303

Facit 8 Penninghen.

230. Een

230. Een Munt-meester heeft 3 Coutseliers Silvers / t'marck fijn-hout 8. 9. ende 11 penningen / hy wilter cooper onder mengelen / om een Becken te maken van 27 marcken tot $8\frac{1}{2}$ penninghen fijn t'marck / Vraghe hoe veel hy van elcke soorte nemen sal ? Antwoordt $5\frac{5}{8}$ marcken tot 8 penningen / $19\frac{1}{8}$ marcken tot 9 penningen / $1\frac{1}{8}$ marcken tot 11 penningen ende $1\frac{1}{8}$ marcken coopers.

$2\frac{1}{2}$ . . $8\frac{1}{2}$ . . $\frac{1}{2}$ . . $\frac{1}{2}$
8 . . 9 . . 11 . . 0
$8\frac{1}{2}$

Pen.

$2\frac{1}{2}$	Pen. M.	$2\frac{1}{2}$	Facit	$5\frac{5}{8}$ m. tot 8
$8\frac{1}{2}$	12 -- 27 --	$8\frac{1}{2}$		$19\frac{1}{8}$ m. tot 9
$\frac{1}{2}$		$\frac{1}{2}$		$1\frac{1}{8}$ m. tot 11
$\frac{1}{2}$		$\frac{1}{2}$		$1\frac{1}{8}$ m. tot 0
12				Facit 27 marcken.

231. Daer is dryderley Silvers / d'eerste van $5\frac{5}{8}$ marcken tot 8 penningẽ fijns / de tweede van $19\frac{1}{8}$ marcken tot 9 penninghen / ende de derde van $1\frac{1}{8}$ marcken tot 11 penninghen fijns t'merck / men wil die t'samen smeltẽ / ende daer by voegen soo veel Copers dat het gemengde marck hout $8\frac{1}{2}$ penningen fijn / Vrage hoe veel copers men daer by doen sal ? Antwoordt $1\frac{1}{8}$ marcken.

Digitized by Google

M. ℔.
1 —— 8 —— $5\frac{5}{8}$ }
1 —— 9 —— $19\frac{1}{8}$ } Fac. { 45 ℔ , $172\frac{1}{2}$ ℔ , $12\frac{5}{8}$ ℔
1 —— 11 —— $1\frac{1}{8}$ }

M.
$25\frac{7}{8}$ mar: $229\frac{1}{2}$ ℔ —— 1

207 459
23 51
4
204
$8\frac{20}{23}$ ℔

$8\frac{1}{2}$ . . . . $\frac{17}{46}$
℔ . . . . ℔
$8\frac{20}{23}$ 0
$8\frac{1}{2}$

$8\frac{1}{2}$ —— $\frac{17}{46}$ —— $25\frac{7}{8}$

17 17 207
23 —— 9
184
8

Facit $1\frac{1}{8}$ marcken Copers.

232. Een Gout-smit heeft 4 marcken gouts tot 14 Caratten fijn 7 Caratten Silvers ende 3 Caratten Copers/ Vrage hoe veel fijn Gout ende Coper hy daer by voegHen sal/ op dat het marck houd 16 Caratten fijn 5 Caratten Silvers ende 3 Caratten Copers? Antwoord $33\frac{3}{7}$ Caratten fijn Gaudt ende $4\frac{4}{7}$ Carattten Copers.

C.silv. C.cop. C.sil.
5 —— 3 —— 7
21
Facit $4\frac{1}{5}$ C.coper
Addeert tot een marck.

C.sil. C.cop. C.sil.
5 —— 16 —— 7
112
$22\frac{2}{5}$ C.Gout.

M. C.cop. M.
1 —— $1\frac{1}{5}$ —— 4
6
24
Facit $4\frac{4}{5}$ coper,
Addeert tot 4 marcken.

$22\frac{2}{5}$ Ca. Gout.
14 Ca.Gout.
Addeert $8\frac{2}{5}$ Ca.Gout.
tot een marck.

M. C.Gout. M.
1 —— $8\frac{2}{5}$ —— 4
42
4
168
Facit $33\frac{3}{5}$ Caratten Gout salmen moeten by de 4 marcken voeghen.

Proba.

$33\frac{3}{5}$ Car.gout
$4\frac{4}{5}$ Car.coper.
$38\frac{2}{5}$ Caratten.

Car. M. Car.
24 —— 1 —— $38\frac{2}{5}$
1
5
192
8
Facit $1\frac{3}{5}$ M.
4 M.
$5\frac{3}{5}$ M.

M. C.G. M:
1 —— 14 —— 4 } Facit { 56 C.g.
1 —— $8\frac{2}{5}$ —— 4 } Facit { $33\frac{3}{5}$ C.g.
$4\frac{4}{5}$ Caratten coper c Car.

M. —————— M.
$5\frac{3}{5}$ —— $89\frac{3}{5}$ —— 1
28 448
16 Caratten Gout het marck.

M. C. fil. M.
1 —— 7 —— 4 Facit 28 Caratten fijn Silver.
M. C. fil. M.
$5\frac{3}{5}$ —— 28 —— 1

28 Facit 5 Caratten Silver.
16 Caratten Gout.

T'samē 21 Caratten.

24
21

3 Caratten Coper.

233. Een Coopman coopt een clomp Silvers/hy snijdter af een marck / ende voeghter een marck koper by / dat doet hy tot 4 reysen/ elcke reyse daer by voeghende een marck Copers/ eyndelijck hy bevint dat het marck hout 5 penninghen $18\frac{8}{9}$ greynen / Vraghe hoe veel marcken het voorsz Coutselier gewegē heeft? Antwoordt 6 marcken.

℔ 12, 24 greynen. 288 gr. 9, 2592, 1296, 625, √ 810000, 900

℔ 5 —— gr. $18\frac{8}{9}$, 24, 138, 9, 1250, 625, 1296, 900, 1166400

1166400 / 1080 (1080)

1296
1080
216 —— 1 —— 1296 M.
Facit Mar. 6

 Proba.

Proba.

6 6 5
1 6 5

5 36 25
36 25

1296 —— 625 —— 12
324 1250
108

7500
1875
625

Facit 5 pen. $18\frac{3}{5}$ gr.

234. Item/een Coopman coopt vierderhande Wijnen/te weten tegen £ 15. £ 16. £ 19. ende £ 24. t'Vat/ hy wilter 22 Vaten van vercoopen/ende die alsoo mengelen dat het Vat hem maer en kome te staen teghen £ 17. Vraghe hoe veel hy van elcke soorte nemen sal? Antwoordt $9\frac{3}{7}$ Vaten a £ 15. Vaten $7\frac{1}{3}$. a £ 16. Vaten $2\frac{2}{21}$ a £ 19. ende Vaten $3\frac{1}{7}$ a £ 24.

2 1
7 7 2 2
£ £ £ £
15 . . . 16 . . . 19 . . . 24
£ 17.

Vaten. Vaten. 9 7 2 3
21 —— 22 —— Facit $9\frac{3}{7}$ Vaten a L. 15.
$7\frac{1}{3}$ Vaten a L. 16.
$2\frac{2}{21}$ Vaten a L. 19.
$3\frac{1}{7}$ Vaten a L. 24.

Facit 22 Vaten.

Proba.

Proba.

L.15 $9\frac{3}{7}$	L.16 $7\frac{1}{3}$	L.19 $2\frac{2}{21}$	L.24 $3\frac{1}{7}$
135	112	38	72
$6\frac{3}{7}$	$5\frac{1}{3}$	$1\frac{17}{21}$	$3\frac{3}{7}$
$141\frac{3}{7}$	$117\frac{1}{3}$	$39\frac{17}{21}$	$75\frac{3}{7}$

$141\frac{3}{7}$
$117\frac{1}{3}$
$39\frac{17}{21}$
$75\frac{3}{7}$

Vaten. £ Vat.
22 —— 374 —— 1
11 187

L.20. Facit L.17.

235. Als een pot Wijns cost 13 ß/ hoe veel waters salmen voegen by 360 potten Wijns/ op dat den pot niet hoogher en come te staen dan tegen $10\frac{1}{2}$ ß? Antwoordt $85\frac{5}{7}$ potten.

$10\frac{1}{2}$ ß $2\frac{1}{2}$ ß
13 . . . 0
$10\frac{1}{2}$

W.	Wat.	Wijn.
$10\frac{1}{2}$ ——	$2\frac{1}{2}$ ——	360
21	5	120
7		5
		600

Facit water potten $85\frac{5}{7}$
360

Tsamen potten $445\frac{5}{7}$

Proba.

Potten.	ß.	Pot.
$445\frac{5}{7}$ —	4680 —	1
3120	78	
52	3	
2	7	
	21	
	Facit $10\frac{1}{2}$ ß.	

236. Een Tapper coopt een Vat Wijn van 360 potten / hy menghtet met $85\frac{5}{7}$ potten waters / soo dat de pot hem maer en comt te staen tegen $10\frac{1}{2}$ ß. hoe veel hadde hem den pot Wijns te vooren ghecost? Antwoordt 13 ß.

360 potten Wijns.
$85\frac{5}{7}$ potten waters.

1 —	$10\frac{1}{2}$ —	$445\frac{5}{7}$
	21	3120
	3	1560
		3
360 —	4680 —	1
6	78	
1	Facit 13 ß den pot.	

237. M. heeft een Vat Wijns van 360 potten/hy tapter af 60 pottē/ende vultet met water/t'welck hy doet tot 3 reysen / daer by elcke reyse so veel waters doende als hy daer Wijn afgetrocken heeft/Vrage hoe veel Wijn datter op 't voorsz Vat resteert? Antw. $208\frac{1}{3}$ potten.

6

6 5
6 5
36 25
6 5
216 —— 125 —— 360
27 5 45
3 5
625

Facit $208\frac{1}{3}$ Potten.

238. M. heeft een Vat Wijn van 360 potte/ vande welcke hy treckt eenighe potten / ende vultet met water/ t'welck hy tot 3 reysen doet/ daer by elcke reyse soo veel waters doende als hy daer Wijn afgetrocken heeft / hoe veel potten heeft hy daer elcke reyse afghetrocken/ alsser op t'voorsz Vat niet meer en blijft als $208\frac{1}{3}$ potten suyver Wijn? Antwoord 60 potten.

Potten.	Potten.
360	250
$208\frac{1}{3}$	360
2880	15000
72000	75
120	90000
75000	√ȝ 300 treckt van 360.
$208\frac{1}{3}$	Rest 60 Potten.
15600000	Die sijnder elcke reyse afghetrocken.
25000	
15625000	
√cc 250	

Digitized by Google

239. Een Munt-meester heeft eenige marc-ken Gouds/ soo hy 4 tot het quadraet addeert eñ aftreckende 3 van t'selve quadraet / voorts multiplicerende het vermeerdert ghetal door het verminderde ghetal / soo comter 1320. hoe veel marken Gouds heeft den Munt-meester? Antwoordt 6.

1 ℞
1 ℞

1 ʓ + 4
1 ʓ ÷ 3

1 ʓʓ + 4 ʓ
÷ 3 ʓ ÷ 12

1 ʓʓ + 1 ʓ ÷ 12 gelijck 1320

1 ʓʓ + 1 ʓ gelijck 1332

1 ʓʓ ghelijck 1332 ÷ 1 ʓ

$\frac{1}{4}$ ½ in sich selven ¼

√ 1332¼

36½
½

1 ʓ gelijck 36

1 ℞ gelijck 6.

Digitized by Google

Munt-slagh.

240. Een Heer doet Munten 10 stucken uyt een marck/ tot 8 penninghen fijn t'marck/ hy gheeft het stuck voor 25½ stuyvers/ ende een marck fijn Silvers cost hem 17 guld. 5 stuyv. Vrage hoe veel heeft hy ghewonnen ten 100? Antwoordt $10\frac{20}{23}$.

M.	Gul.	St.	8
1	17	5	8
8 12	20		2
3			
	345		
	115		
	23|0		

Facit 11 gul. 10 stuyvers.

Stucke.	Stuy.	Stucke.	C.	Winst.	C.
1	25½	10	230	25	100
		5			
	51			250	
	255				

Facit $10\frac{20}{23}$ winst.

241. Een Coopman heeft 8 marcke Gouts à 23 Caratten t'marck / 6 marcken tot 20½ caratten ende 2 marcken tot 18 caratten /. hy wilt die doen munten tot 22 caratten t'marck/

Vraghe hoe veel 't gemengde Coutselier minder weert is/ dan t' Goudt dat hy hebben wil/ ende hoe veel marckē van 23 caratten hy daer by voeghen sal? Antwoordt het ghemenghde merck is $\frac{9}{16}$ Caraten min waert dan t' Goudt dat hy hebben wil/ende hy moeter by voeghen 9 marcken van 23 Caraten.

M. Car. M.
8 —— 23 —— 184
6 —— $20\frac{1}{2}$ —— 123
2 —— 18 —— 36

M.
16 Marcken —— 343 -- 1

treckt $21\frac{7}{16}$ 23
van 22 22

M. C.
Rest $\frac{9}{16}$ C. 1 -- 1 -- 9
Facit 9 m. tot 23. Car.

M. Car. M.
1 — $\frac{9}{16}$ — 16
Facit 9 Caraten.

Proba.

Mar.
8 tot 23 Car.
9 tot 23 Car.

M. Car.
17 —— 23 —— 391
6 —— $20\frac{1}{2}$ —— 123
2 —— 18 —— 36

M. 25 —— 550 --- 1 M.
5 110
1 Facit 22 Caraten.

242. Een Munt-meester heeft 10 marcken Silvers/t'merck hout 11 penningen fijns/ 40 marc-

marcken tot 7 penningē fijn/ende 80 marcken tot 5 penninghen 6 greynen fijns / hy wilter Daelders van doen slaen tot 9 penningen fijn 't marck / Vraghe hoe veel Silver van 11 penninghen 12 greynen fijn 't marck hy tot dien eynde daer by voeghen sal ? Antwoordt 144 marcken.

M.	₰.	M.		
1 ----	11 ----	10	Facit	110
1 ----	7 ----	40		280
1 ----	$5\frac{1}{4}$ ----	80		420

130 Marck 810 Pen. 1 Marc.
Facit $6\frac{3}{13}$ Pen. gemengt.

9 ₰	$11\frac{1}{2}$ ₰
$6\frac{3}{13}$ ₰	9 ₰
$2\frac{10}{13}$ ₰	$2\frac{1}{2}$ ₰

m. ₰ m.
1 -- $2\frac{10}{13}$ -- 130
Facit 360 ₰.

₰. m. ₰
$2\frac{1}{2}$ -- 1 -- 360
Facit 144 marcken.

243. Een Coopman heeft 10 marcken Silvers tot 11 penningen fijn / 40 marcken tot 7 penn. fijn/ 80 marcken tot 5 pen. 6 greynen ende 144 marcken tot 11 pen. 12 greynen fijn / hy betaelt voor 't marck fijn ß 72. ende winter Daelders van doen slaen/eyndelick dē Muntmeester levert hem $11\frac{1}{9}$ stucken voor een marc fijn/den Daelder wort uytghegheven voor 38 stuyvers/Vraghe hoe veel den Coopman ghewonnen ofte verlooren heeft ? Antwoordt hy heeft ghewonnen £ 20.11.0.

M

M. ℔.
10 —— 11 —— 110
40 —— 7 —— 280
80 —— 5¼ —— 420
144 —— 11½ —— 1656 M.
274 marck. —— 2466 ℔ — 1
Facit 9 penningen.

M. ß. ℔.
1 —— 72 —— 2466
6 6
℔ 12
1 14796
£ 739.16 ß

M. stuc. ℔.
1 —— 11 $\frac{13}{19}$ —— 2466
℔ 12 222 411
6 111 411
1 411
45621

Stucken. 2401 $\frac{2}{19}$

stucken. stuy. stucken.
1 —— 38 —— 2401 $\frac{2}{19}$
45621
2
91242
6. 15207
7602

£. ß.
760 — 7
739 — 16
£ 20 — 11
Die den Coopman gewonnen heeft.

244. Een

244. Een Heere doet slaen 35 stucke gouts uyt een marck van 13 Caratten fijns / ende 't Silver datmen daer by doet houdt 11 penn. fijn t'marck/d'once Gout cost 21 guldens/ende 't marck Silver 19 guld. 4 stuyvers/hy betaelt den Munt-meester voor zijnen loon 7 guld. $6\frac{2}{3}$ stuyv. Vraeghe teghen hoe veel hy t'stuck uyt-gheven sal / om te winnen 25 ten 100? Antw. teghen 3 guldens 16 stuyvers.

On. G. Car. — M. G. Stuy. ₰

1 --- 21 --- 13 — 1 --- 19 --- 4 --- 11

7 — 20

Car. 3 13 — 12

Facit 91 g. — 384

8 g. $1\frac{1}{3}$ — 32

7 g. $6\frac{2}{3}$ — 32

Car. — Car.

100 · 125 · 106 g. 8 stuy. — 24 --- 352 --- 11

20 — 8

44

2128 — 44

125

484

Facit 2660|00 stuyv. — $16|1\frac{1}{3}$

Facit 8 gul. $1\frac{1}{3}$ stuyv.

Stucken. Stuy. Stuck.

35 ———— 2660 ———— 1

7 532

76

Facit gul. 3 stuy. 16.

245. A.

245. A doet Munten 35 stucken Gouts upt een marck van 13 Caratten tot 21 guld. d'once / ende 't Silver datter by gheboeght wordt houdt 11 penningen fijns / waer van 't marck cost 19 guldens 4 stuyvers t'stuck / wordt uptgegeven voor 3 gul. 16 stuyvers / volgens dien hy wint 25 ten 100. hoe veel heeft hy aen den Munt-meester voor zijnen arbeydt betaeldt? Antwoordt 7 guldens $6\frac{2}{3}$ stuyvers.

stuc. gul. st. stucke.
1 -- 3 -- 16 -- 35
20
―――
76
35
―――
Fac. 2660 stuyvers.

stuy.
125 -- 100 -- 2660
25 20 532
5 4 4
―――
212/8
―――
Facit gul. 106 st. 8.

m. gul. stu. pen.
1 -- 19 -- 4 -- 11
――― 20
Pen. 12 ―――
6 384
192
―――
32
32
―――
352

C. st. C.
24 -- 352 -- 11
3 44
44
―――
484
$16|1\frac{1}{3}$
―――
Facit gul. 8. $1\frac{1}{3}$ stuyv.

Digitized by Google

On. gul. Car. | gulders. stuyv.

1 —— 21 —— 13 | 106 —— 8

7 | 99 —— $1\frac{1}{3}$

Car. 3 13 | Gul. 7 stuyv. $6\frac{2}{3}$. voor den Muntmeester.

Facit 91 gul.

$8.1\frac{1}{3}$

Guld 99.$1\frac{1}{3}$ stuyvers.

246. Soo men munt $26\frac{2}{3}$ stucke van 15 stuyvers uyt een marck houdende 10 penninghen 18 greynen fijns / teghen hoe veel moet den Daelder ghevalueert worden / alsmen daer $8\frac{8}{9}$ slaet uyt een marc houdende 9 ₰ fijns ? Antw. teghen 6 ß $3\frac{15}{43}$ ₰.

stuc. stuy. stuc. pen. st. pen.

1 —— 15 —— $26\frac{2}{3}$ $10\frac{3}{4}$ —— 400 —— 9

36

80 43

5 14400

Facit stuy. 400 Facit $334\frac{38}{43}$ stuyvers.

Dael. Stuyv. Dael.

$8\frac{8}{9}$ —— $334\frac{38}{43}$ —— 1

80 14400

43 180

9

1620

$37\frac{29}{43}$

Facit tegen 6 ß $3\frac{15}{43}$ ₰. den Daelder.

247. B.

247. B. heeft een clomp Goudts/ weghende 9 marcken/ het $\frac{1}{4}$ van t'gene datmer by voeght is Silver/een carat Gout cost 7 guldens / end 't marck Silvers cost 19$\frac{1}{5}$ guldens/den heelen clomp cost 900 guldens/Vrage hoe veel Gout/ Silver ende Coper t'marck in houdt? Antw. 14 Caratten Goudts / 2$\frac{1}{2}$ Caratten Silvers/ ende 7$\frac{1}{2}$ Caratten Copers.

Car. Gul. — M. Gul. C.

1 —— 7 —— 1 ℞ — 1 —— 19$\frac{1}{5}$ —— 6 ÷ $\frac{1}{4}$ ℞

1 ℞ — 24 C. — 24 ÷ 1 ℞

7 ℞ — 4 — 19$\frac{1}{5}$

Car. — 96 — 216

24 ÷ 1 ℞ — 244$\frac{4}{5}$

$\frac{1}{4}$/

6 ÷ $\frac{1}{4}$ ℞ — 460$\frac{4}{5}$ ÷ 19$\frac{1}{5}$ ℞

7 ℞ / 1 × 460$\frac{4}{5}$ ÷ 19$\frac{1}{5}$ / 96

672 ℞ + 460$\frac{4}{5}$ ÷ 19$\frac{1}{5}$ / 96 —— a 100

672 ℞ + 460$\frac{4}{5}$ ÷ 19$\frac{1}{5}$ ℞ a 9600

652$\frac{4}{5}$ ℞ gelijck 9139$\frac{1}{5}$

1 ℞ gelijck 14 Caratten Gouts.

24. Ca.

24. Caratten voor een marc
14. Caratten Gout.

Rest 10 Caratten Silver en Coper

$\frac{1}{4}$/. $2\frac{1}{2}$ Caratten Silver.

$7\frac{1}{2}$ Caratten Coper.

Proba.

Car. — Gul. — C.
1 —— 7 —— 14
14
Facit 98 guldens.

M. — Gul. — Car.
1 —— $19\frac{1}{5}$ —— $2\frac{1}{2}$
24 Car. 96 5
2
2 guldens
48 98 guldens
t'samen 100 guldens

Anders.

M. — C. — M.
1 —— 14 —— 9
Facit 126 Caratte
C. — Gul. — C.
1 —— 7 —— 126
Facit 882 guldens.
M. — C. — M.
1 —— $2\frac{1}{2}$ —— 9
Facit $22\frac{1}{2}$ Car.
M. — Gul. — Ca.
1 —— $19\frac{1}{5}$ —— $22\frac{1}{2}$
Facit 18 guld.
24 882 guld.
T'samen 900 guld.

False Positie.

248. A. vraeght B. hoe veel gelts hy in zijn Borse heeft/B. antwoordt hem/mijn ghelt met
C $\frac{1}{2}$ ende

$\frac{1}{6}$ ende $\frac{1}{4}$ des selfs/end noch 11 guldens / beloopen t'samen 79 guldens / hoe veel gelts hadde B. in zijn Borse? Antwoordt 48 guldens.

	Stelt.	Stelt.
	36	42
$\frac{1}{6}$	6	7
$\frac{1}{4}$	9	$10\frac{1}{2}$
	11	11
	62	$70\frac{1}{2}$
	79	79
	÷ 17	÷ $8\frac{1}{2}$

36 ÷ 17 | 714

42 ÷ $8\frac{1}{2}$ | 306

$8\frac{1}{2}$ | 408

17 | 816

Facit gul. 48

Door Cos.

1 ℞

$\frac{1}{6}$ ℞

$\frac{1}{4}$ ℞

$1\frac{5}{12}$ ℞ + 11 ghelijck 79

17 ℞ + 132 ghelijck 948

17 ℞ gelijck 816

1 ℞ a 48 guldens.

249. C. vraeght D. hoe veel £ vlaems hy voor zijn Coopmanschap betaelt heeft/ D. antwoordt hem/ de somma die ic betaelt hebbe met zijn $\frac{1}{2}$/ zijn $\frac{1}{3}$ end zijn $\frac{1}{4}$ beloopen t'samen £ 62. 10 ß. Vraghe hoe veel D. uytghegheven heeft? Antwoordt £ 30.

Stelt.

Digitized by Google

Stelt	stelt.
24	32
12	16
8	$10\frac{2}{3}$
6	8
50	$66\frac{2}{3}$
$62\frac{1}{2}$	$62\frac{1}{2}$
$\div 12\frac{1}{2}$	$+ 4\frac{1}{6}$

$24 \div 12\frac{1}{2}$ | 400

X

$32 + 4\frac{1}{6}$ | 100

$16\frac{2}{3}$ | 500

50 | 150|0

Facit L. 30.

250. Een Coopman geeft gelt op Interest voor 8 maenden tegen 10 ten 100 's Jaers/ hy wilt dadelijcken den Interest inhouden/ Vrage hoe veel ten 100 hy aftrecken sal? Antw. £ 6. ß 5.

100
stelt 3

100 —— 10 —— 97
12 —— 8

120   97
15

$6\frac{7}{15}$
3

$+ 3\frac{7}{15}$

100
stelt 6

100 —— 10 —— 94
12 —— 8

120   94
15

$6\frac{4}{15}$
6

$+ \frac{4}{15}$

			Anders.		
$3 + 3\frac{7}{17}$	$20\frac{4}{7}$	12	10	8
×		3		2
$6 + \frac{4}{17}$	$\frac{4}{7}$		20	
			Facit $6\frac{2}{3}$	
$3\frac{1}{5}$	20	$106\frac{2}{3}$	100	$6\frac{2}{3}$
16	100	320		200
4	25	4		25
	Facit £ $6\frac{1}{4}$			Facit £ $6\frac{1}{4}$

251. A. Debet £ 500. te betalen in 6 maenden / een Maendt vervallen zijnde / hy restitueert £ 100. noch in 2 maende £ 200. op wat tijt sal hy de reste betalen in vergeldinge? Antwoordt in $8\frac{1}{2}$ maenden.

£	£	M.		£	M.	
500	500	1	500	500	1	500
6	400	2	800	400	2	800
	200	3	600	200	6	1200
3000						
			1900			2500
			3000			3000
			÷ 1100			÷ 500

Digitized by Google

3 ∸ 1100 | 66
6 ∸ 500 | 15
6 | 51
8$\frac{1}{3}$

Proba.

100 — 8 — 500
12 — 6
Facit £. 20.

100 — 8 — 500
12 — 1
Facit 3$\frac{1}{3}$
5$\frac{1}{3}$
11$\frac{1}{3}$
£ 20.

100 — 8 — 400
12 — 2
Facit 5$\frac{1}{3}$

100 — 8 — 200
12 — 8$\frac{1}{2}$
Facit 11$\frac{1}{3}$.

252. Een Vader des Huys-ghesin Wewe-naer/liggende op zijn doot-bedde / begeert dat zijn kinderen even veel ghenieten sullen / volgens dien den eersten ontfangt £ 100. ende $\frac{1}{6}$ vande reste van t'gelt/den tweede £ 200 met $\frac{1}{6}$ van datter resteert/ den derden £ 300. ende $\frac{1}{6}$ van het resterende geldt/d'ander also voorts. Vraghe/Hoe veel ghelts ende kinderen datter waren/oock wat yeder ontfinck? Antwoordt £ 2500. end 5 kinderen/yeder troch £ 500.

Stelt

1900	1900
100	400
1800	1500
$\frac{1}{6}$/	200
300	
100	1300
	$\frac{1}{6}$/
400	216$\frac{2}{3}$
	200
	416$\frac{2}{3}$
	400
	+ 16$\frac{2}{3}$

Stelt

3100	3100
100	600
3000	2500
$\frac{1}{6}$/	200
500	
100	2300
	$\frac{1}{6}$/
600	383$\frac{1}{3}$
	200
	583$\frac{1}{3}$
	600
	∸ 16$\frac{2}{3}$

Digitized by Google

1900 + $16\frac{2}{3}$ | $51666\frac{2}{3}$ 2500
100

3100 ÷ $16\frac{2}{3}$ | $31666\frac{2}{3}$ 2400

$\frac{1}{6}$

$33\frac{1}{3}$ | $83333\frac{1}{3}$ 400
100

100 £ | 2500|00 —— kint

£ 500 — 1 — 2500

Facit 5 kind.

253. A. groetende eenige Scholieren/ seyde wel sy ughy 16 Jongelingen / den eenen antwoordt / waren wy noch eens soo veel met $\frac{1}{3}$ min 3. van't getal die wy zijn / wy souden soo veel min 29 wesen/ als wy zijn min 16. hoe veel scholieren warender? Antwoordt 12.

Proba.

1 ℞		12	29	16
1 ℞		12	25	12
$\frac{1}{3}$ ℞ ÷ 3		4		
$2\frac{1}{3}$ ℞ ÷ 3		28	4	4
29		÷ 3		
		25		

32 ÷ $2\frac{1}{3}$ ℞ gelijck 16 ÷ 1 ℞

16 gelijck $1\frac{1}{3}$ ℞

48 gelijck 4 ℞

12 gelijck 1 ℞

254. Daer zijn twee Steden/liggende van malcanderen 132 mijlen / uyt yeder stadt reyst een Bode op eenen tijdt / die van A. gaet twee mijlen s'daegs meer als die van B. sy ontmoeten

ten malcanderen op den achtsten dach s'avonts in een Herberghe / Vrage hoe veel mijlen elck s'daeghs gegaen heeft? Antw. A. $9\frac{1}{4}$. ende B. $7\frac{1}{4}$.

A.	B.	A.	B.
stelt 13	11	stelt 12	10
8	8	8	8
104	88	96	80
88		80	
192		176	
132		132	
+ 60		+ 44	

13 + 60	720	11 + 60	600
12 + 44	572	10 + 44	484
16	148	16	116
A. mijlen $9\frac{1}{4}$		B. mijlen $7\frac{1}{4}$.	

Door Cos.

1 --- 1 ℞ ÷ 2 --- 8	1 --- 1 ℞ + 2 --- 8
8 ℞ ÷ 16	8 ℞ + 16
8 ℞	8 ℞
16 ℞ ÷ 16 a 132	16 ℞ + 16 a 132
16 ℞ a 148	16 ℞ a 116
1 ℞ a $9\frac{1}{4}$	1 ℞ a $7\frac{1}{4}$

255. Twee hebben te deelen £ 160. waer van A. neemt sulcken somma / dat soo men die multipliceert met $6\frac{1}{4}$ / ende het deel van B. met $7\frac{1}{5}$. ende noch met 3. datmer dan 125 af trecke / alsdan sal beloopen het product van den eenen soo veel als vanden anderen / hoe veel ontfangter elck van? Antwoordt A. £ $119\frac{337}{557}$. ende B. £ $40\frac{220}{557}$.

A.	B.	A.	B.
140	20	120	40
$6\frac{1}{4}$	$7\frac{1}{5}$	$6\frac{1}{4}$	$7\frac{1}{5}$
840	144	720	288
35	3	30	3
875	432	750	864
307	125	739	125
÷ 568	307	÷ 11	739

140 ÷ 568	68160		20 ÷ 568	22720	
120 ÷ 11	1540		40 ÷ 11	220	
557	66620		557	22500	
	£ $119\frac{337}{557}$ A.			B. £ $40\frac{220}{557}$.	

256. Een Coopman coopt ℔ 80 Specerijen voor £ 26.6.8. t'℔ Peper / tegen ß 8.4. ende t'℔ Gingeber tegen ß 5. Vrage hoe veel ℔ hy van elcks gehadt heeft? Antwoordt ℔ 38 Pepers / ende 42 ℔ Gingeber.

£	stelt	stelt	stelt	stelt
26.6.8	36 ℔	44 ℔	45 ℔	35 ℔.
20	100 ß	60 ß	100 ß	60 ß

526 | 3600 2640 4500 2100
1060 | 2640 2100

6320 ß | 6240 6600
6320 6320

÷ 80 + 280

36 ÷ 80 | 3600 44 ÷ 80 | 2800
45 + 280 | 10080 35 + 280 | 12320

360 | 13680 360 | 25120
6 | 228 6 | 252
1 Facit 38 ℔ Peper. 1 Facit 42 ℔ g.

257. Welck is het ghetal diemen multipliceert door zijn $\frac{7}{8}$ ende datmen 1000 treckt vant product datter come 400? Antwoordt 40.

Stelt. Stelt
56 48
49 sijn de $\frac{7}{8}$ van 56 42 sijn de $\frac{7}{8}$ van 48
56 48

2744 3136 2016 2304
1000 1000

1744 1016
400 400

+ 1344 + 616

Cc 5 3136

3136 + 1344	3096576
2304 + 616	1931776
728	1164800
182	291200
91	145600
1	√ 1600
	40

Anders.

1 ℞
$\frac{7}{8}$ ℞

$\frac{7}{8}$ ʒ ÷ 1000 gelijck 400

7 ʒ ÷ 8000 gelijck 3200

7 ʒ gelijck 11200

1 ʒ gelijck 1600

1 ℞ gelijck 40.

Proba.

40
35 sijn de $\frac{7}{8}$ van 40

1400
1000

Rest 400. soo het behoort.

Ver-

Vermakelijcke Vraghen.

258. Soo een elle Lints cost 9 g. de 567 ellen sullen costen £ 21 + 63 g. hoe veel g zijnder in een £ groot? Antwoordt 240 g.

567 el.
9 g
―――
5103 g

£ 21 + 63 g. — 5103 g. — 1 £
63
―――
7. 5040
―――
720
3. ―――
240 g voor 1 £ groot

259. Een Grofgreyn cost £ 7⅓. de 35 stucken sullen costen £ 257 ß 13 g 4. ende een £ groot doet 240 g. hoe veel grooten zijnder in een ß? Antwoordt 12 g.

35 stucx
7⅓ £
―――
245
11⅔
―――
£ 256⅔

£ 1 — 240 g. — ⅔ £
―――
80 2
―――
160 g.

ß 13 + 4 g — 160 g — 1 ß.
4
―――
156
13. ―――
1 ß doet 12 g.

Digitized by Google

260. Een Coopman coopt Suycker tot 23 g het ℔. hem resteert noch 65 g. ende betalende g 27. hy soude te weynig hebben 121 g. hoe veel ℔ heeft hy gecocht/ende hoe veel hadde hy aen geldt? Antw. ℔ 46½. ende aen ghelt £ 4. ß 14. g 6½. Siet het werck.

£ ß g.
4 — 14 — 6½
20
———
94
194
———
1134½ g

g. g.
27 ÷ 121
23 + 65
———
4 186
———
Facit 46½ ℔

℔.
46½
23 g
———
138
920
11½
———
1069½
+ 65
———
Facit 1134½ g.

℔.
46½
27
———
322
920
13½
———
1255½
÷ 121
———
Facit 1134½ g

g.
1134½
3/———
378
4/———
94.6½
£ 4 ß 14 g 6½

Anders.

Anders.

1134½
2.———
567
6.———
94 − 6½
£ 4 ß 14 ₰ 6½.

Het werck vande voorgaende Vraghe.

261. 20 Persoonen/soo mans als vrouwen hebben verteert £ 6 ß 8 de mans betalen ß 9 en de vrouwen ß 5. Vrage hoe veel mans ende vrouwen daer waren? Antwoordt 7 mannen ende 13 Vrouwen.

20 Pers.
ß. 5
———
100

9 ß
5 ß
———
4

£ 6 ß 8
20
———
128
100
4 ———
28
———
Facit 7 mans.

Treckt die van 20. Rest 13 Vrouwen.

Anders.

Pers. — ß. — Per.
20 —— 128 —— 1
5 — 32
———
ß 6⅖

1⅖ . . . 2⅗
9 —— 5
———
6⅖

1⅖
2⅗
———
4

4 — 20 — { 1⅖, 2⅗ } Facit { 7 mans, 13 vrouwen.

Proba.

Proba.

7 Mans	13 Vrouwen	ß 63.
9	5	ß 65.
ß 63	ß 65	R 12/8
		£ 6 ß 8.

262. 35 Persoonen/so Jonckmans als jonghe Dochters/hebben verteert £ 18 ß 10. een Jonckman betaelt ß 13. 4. ende een Dochter ß 8. 6. hoe veel Jonckmans ende Dochters waren der? Antwoordt 15 Jonck-mans ende 20 Dochters.

35 Pers.	80 stuyv.	2220 stuyv.
51 stuyv.	51 stuyv.	1785 stuyv.
1785	29	435
		29.

Facit Ion. Man. 15

treckt die van 35 Rest 20 Ion. Do.

Anders.

P. — ß. — P.

35 —— 370 —— 1 $\quad 2\frac{1}{14}$ . . : $2\frac{16}{21}$

7 $\quad$ 74 $\quad 13\frac{1}{3}$ —— $8\frac{1}{2}$

$10\frac{4}{7}$ $\quad 10\frac{4}{7}$

$2\frac{1}{14}$ $\quad 4\frac{5}{6}$ —— 35 —— $2\frac{1}{14}$

$2\frac{16}{21}$

—— 29 $\quad$ 5 $\quad$ 29

$4\frac{5}{6}$ $\quad$ 3

Facit 15 Ionckmans.

$4\frac{5}{6}$ —— 35 —— $2\frac{16}{21}$

29 $\quad$ 5 $\quad$ 58

4 $\quad$ 2

Facit 20 Jonghe Dochters.

Pro-

Proba.

15 J.M.	20 J.D.	1200
80 stuyv.	51	1020
1200	1020	stuyv. 2220

263. B. coopt 28 ellen zijde Waren/ als Fluweel tot 9 guldens d'elle / ende Satijn tot 6 guldens d'elle/ hy heeft in als besteedt 204 guldens/ Vrage hoe veel ellen hy van elcx gehadt heeft/ oock hoe veel hy d'elle vercoopen sal om te winnen 18 guldens op het Fluweel/ende 16 guldens op het Satijn?

28 el.	9 gul.	204 gul.
6 gul.	6 gul.	168
168	3	36

3. —— 12 ellen Fluweel.
16 ellen Satijn.

12 ellen	16
9 guld.	6
108	96
18	16
12 – 126 – 1	16 – 112 – 1
2 21	4 28
d'elle $10\frac{1}{2}$ gul. Fluweel.	d'elle 7 gul. Satijn.

Anders.

Digitized by Google

ellen.	gul.	el.		
28 ——	204 ——	1	$1\frac{2}{7}$ . . $1\frac{5}{7}$	
7	51		9 —— 6	
	$7\frac{2}{7}$		$7\frac{2}{7}$	ellen.

$1\frac{2}{7}$
$1\frac{5}{7}$
———
3

3 — 28 — { $1\frac{2}{7}$ / $2\frac{5}{7}$ } Facit { 12 Flu. / 16 Satijn

264. 40 Mans met haer Vrouwen/ende 20 Dochters / hebben verteert £ 67. 12.6. de Vrouwen ende Dochters even veel/ende betalen t'samen so veel als de mans/doch elck man in besonder gheeft $67\frac{1}{2}$ ₰ meer als Vrouw ofte Dochter/wat heeft elck betaelt? Antwoord de mans elck ß $16.10\frac{7}{8}$ ₰. de vrouwen ende dochters elck ß $11.3\frac{1}{4}$ ₰.

£ 67 12.6
20
———
1352
2710
———
16230

1 — 200 — 60 { 12000
1 — $267\frac{1}{2}$ — 40 { 10705
———
22705
16230
———
+ 6475

1 — 100 — 60 { 6000
1 — $167\frac{1}{2}$ — 40 { 6705
———
12705
16230
———
÷ 3525

200 + 6475 | 6475 | 00
100 ÷ 3525 | 705 | 0 | 00
———
100|00|135|25|11
———
100|4
$135\frac{1}{4}$ elcke Vrouwe

Elck man betaelt $67\frac{1}{2}$ ₰ meer. en elcke dochter.

265. Een

265. Eenighe Gilde-broeders hebben verteert £ 4.1.3 hadder noch 2 geweest/elck soude 10 ₰ min verteert hebben/ hoe sterc warense? Antwoordt 13 Gilde-broeders / elck heeft betaelt ß 6 ₰ 3.

1x --- 975 - 1 — $\frac{975}{1x}$ — $\frac{975}{1x} - \frac{975}{1x+2}$

1x + 2 · 975 - 1 — $\frac{975}{1x+2}$

$\frac{1950}{1z + 2x}$ gelijck 10

1950 gelijck 10z ÷ 20x

1z gelijck 195 ÷ 2x

1 — 1 in sig selven is 1

$\sqrt{196}$

14

1

13 Gildebr.

13. $\frac{975}{75}$

12. ß 6 ₰ 3. elck.

266. Sommige Mede-gesellen vande wacht comende/verteerden een gelach van £ 6.8.11. haddender noch 4 by geweest / elck soude 28 ₰ min betaelt hebben/ hoe sterck warense? Antwoordt met haer 13 persoonen / elck betaeldt ß 9.11.

$$1x \text{ --- } 1547 - 1 \quad \frac{1547}{1x} \qquad 1x+4 - 1547 - 1 \quad \frac{1547}{1x+4}$$

$$\frac{1547}{1x} \quad \frac{1547}{1x+4}$$

$$\frac{6188}{1ʒ + 4x} \text{ gelijck } 28$$

6188 gelijc 28ʒ ÷ 112x

1ʒ gelijc 221 ÷ 4x

4	2
√ 225	2
15	4
2	
13 Personen	

$$\frac{1547}{13} = 119 \qquad \frac{119}{12} = 9\,ß\ 11\ ₰ \text{ elck}$$

267. Een Velt-Overste heeft 35800 Voetgangers/ die wilt hy int viercant stellen/ Vraghe hoe veel hyer aen elcke zyde stellen sal? Antw. 189. resteren 79 om opsicht te hebben.

1 3 4 79
3 5 8 0 0

1 8 9

2 3 8

Proba.

189 . 79
189

1780
1512
189

35800 Voetgangers.

268. Een

268. Een Laccai jaegt eenen Haze/die voor
en Hondt loopt 25 sprongen des Honds/ ende
o dickwils als den Haze doet 9 spronghen/
en Hondt doeter 7. maer de 3 spronghen van
en Hondt doender 4 vanden Haze/ Vraghe in
oe veel sprongen den Hondt den Haze vatte
e? Antwoordt in 700 sprongen.

s.ha. s.ho. s.ha. s.ho. s.ho. s.ho. s.ho.
4 --- 3 --- 9 7 $\frac{1}{4}$ --- 7 --- 25
s.ho.$6\frac{3}{4}$ 28
27 25
$\frac{1}{4}$
prongen $6\frac{3}{4}$ vandē hont 700 sprongen.

269. Eenen heeft gelegt by den weg/rechts
aet achter malcandere 50 Eyeren een voet
ap vanden anderen / een ander wiltse opra
en een voor een / ende brenghtse by het eerste
Ey/Vrage hoe veel stappen hy doen sal om die
vergaderen? Antwoordt 2450 stappen.

50
1
49
2
98
2
100
50
49
2450 stappen

Anders.
50
1
49
49
2401
49
2450 stappen

270. Daer is eenen Muer/ lanck 1500 voeten/ dick 3 voetē/ de steen is lanck $\frac{1}{2}$ voet/ breet $\frac{1}{4}$ ende dick $\frac{1}{8}$ voet met de mortel/ aen den Muer zijn 4000000 steenen/ Vraghe hoe hoogh den Muer is? Antwoordt $13\frac{8}{9}$ voeten.

$\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{8}$ Facit $\frac{1}{64}$

1500 voeten
3
———
4500
5. ———
9

4000000
8. ———
500000
———
62500
———
125
9. ———
Facit $13\frac{8}{9}$ voeten.

271. Daer is een Vat met 3 Cranen / so men d'eerste ontstopt 't water salder in 6 uren uyt wesen/ indien de tweede/ in 3 uren/ ende de derde/ in 2 uren/ nu ofmense al t'samen ontstopte / in hoe veel uren soude 't Vat ydel wesen? Antwoordt in een ure.

6 } 6 { 1 —— 6 —— 6 —— 1
3 } 6 { 2 Facit in 1 ure.
2 } 6 { 3

272. Een Leeu/ een Wolf/ ende eenen Hont hebben een Schaep te verscheuren/ den Hont soudet alleen in een ure op-eten/ den Wolf in ... ure / ende de Leeu in $\frac{1}{4}$ ure / of den Leeu $\frac{1}{12}$ ... eerst begost/ ende datse dan t'samen aten/ hoe veel uren soude het onnoosel Schaep verscheurt worden? Antwoordt in $\frac{11}{84}$ ure.

L...

Leeu $\frac{1}{4} \times \frac{1}{1}$ }   } 4 $\frac{1}{4}$ --- 1 --- $\frac{1}{12}$

Wolf $\frac{1}{2} \times \frac{1}{1}$ } Facit } 2   Facit $\frac{1}{3}$

Hont 1 ure }   } 1   7 --- 1 --- $\frac{1}{13}$

Facit $\frac{1}{21}$

$\frac{1}{12}$

Facit $\frac{11}{17}$ ure.

273. Een Coopman heeft een Oxhooft wijn van 250 potte tot 7 ₰ de pot/ hy taptet 20 potten af/ende vultse op met ander Wijn van 5 ₰ de pot/ welck hy doet tot 3 reysen/ Vraghe tegen hoe veel hem den pot/alsoo gemengt/comt te staen? Antwoordt $6\frac{8709}{15625}$ ₰.

250
20
---
250 ——— 230
25 ——— 23
---
625 ——— 529 ——— 230
125   46   46

24334

Neemt wech $194\frac{84}{125}$ potten tot 7 ₰.
van 250

Rest $55\frac{41}{125}$ potten tot 5 ₰.

Digitized by Google

Pot. ℔. potten. pot. ℔. potten.
1 —— 7 —— $194\frac{84}{125}$ 1 —— 5 —— $55\frac{41}{125}$
125 25

24334 6916
7

$276\frac{16}{25}$
170338 $1362\frac{88}{125}$

$1362\frac{88}{125}$ T'samen $1639\frac{41}{125}$ ℔.

Potten. ℔. Pot.
250 —— $1639\frac{41}{125}$ —— 1.

31250 204918
15625 102459

Facit $6\frac{87}{15625}$ ℔ den pot gemengt.

274. Daer zijn twee Ysere Coghels / de diameter van den eenen doet 6/ ende weeght 8. ende den diameter van den anderen doet 9. Vraghe hoe veel die weghen sal? Antwoort ℔ $21\frac{1}{3}$.

Diamet. 6 —— 8 ℔

3 —— 4
3 —— 4
3 —— 4

27 —— 64 —— 9

Facit ℔ $21\frac{1}{3}$.

275. Co

275. Een Cupper heeft twee Vaten even lanck / d'eene hout 8 Orhoofden Wijns / ende d'ander 6/ hy maeckt een Vat vande 2 Vaten/ sonder hout inde ronde af ofte toe te doen/ hoe veel sal het nieu Vat houden? Antwoordt 30 Orhoofden $96\frac{32}{33}$ stoopen. Nota 100 stoopē voor een Orhooft.

8 — 8 — ~~1~~ 32
6 — 6 — ~~7~~|88
———— ———— ———— $\frac{32}{33}$ — 100
14 — 48 — 16 — 1
6 — 2.
288

14
16 ——— $96\frac{32}{33}$
———————
30 Oxhoof. $96\frac{32}{33}$ stoopen.

32 / ~~3200~~ / ~~333~~ / ~~3~~ } $96\frac{32}{33}$ stoopen.

276. A. leent aen B. £ 28 voor 7 Maenden/ teghen sekeren Interest ten 100 in 't Jaer/ de 7 Maenden vervallen zijnde/ B. most betalen £ 30 ß 16. hy versoeckt het Capitael ende gewin onder hem te houden tot het eynde van't Jaer/ mits betalende/ pro rato des tijts / voor Interest als boven/ hoe veel sal B. in als betalen / ende teghen hoe veel ten 100. in 't Jaer is den Interest ghereckent gheweest? Antwoord £ 33. in als/ ende den Interest teghen $17\frac{1}{7}$ ten 100 in 't Jaer.

$30\frac{4}{7}$
28

7 ——— $2\frac{4}{7}$ ——— 5

14

28 ——— £ 2 winst ——— $30\frac{4}{7}$
14

154
11

28 ——— 5 ——— 100
7 25 $2\frac{1}{7}$
5 $2\frac{4}{7}$

125 5

28
5

Facit $17\frac{6}{7}$ van Interest

£ 33. dat B. ten 100 in als int Jaer betalen moet.

Testamenten.

277. Een Man / t' eynde zijns levens / laet aen zijn swangere Huysvrouwe £ 3457. seggende / so ghy gelight van eenen sone / hy sal der de $\frac{2}{3}$ van hebben / en ghy $\frac{1}{3}$ / ist van een Dochter / ghy de $\frac{2}{3}$ ende sy $\frac{1}{3}$. De Vrouwe gelicht van een sone ende een dochter / wat sal elck ontfangen? Antwoordt den sone £ 1728. ß 10 ende Moeder £ 1152. ß 6 ₰ 8. ende de Dochter £ 567.3.4. Veel dwalen hier in / niet bedenckende dat door dese

dese veranderinge/ dit legaet van sulcken aert is/ als d'Aritmetic se proportie tusschen 3 ende 1. den Sone ontfanght van soo veel alleen/ als de Moeder ende Dochter t'samen.

3 } 6 — 3457 — { 3 } Facit { £ 1728. 10. 0.
2 } 2 } £ 1152. 6. 8.
1 } 1 } £ 576. 3. 4.

T'samen £ 3457. —. —.

Blyckt.

6 — 3457 — 3. 2. 1.
2
3 £ 1728. 10. — den Sone
6
£ 1152. 6. 8. de Moeder

£ 576. 3. 4. de Dochter.

278. Een Vader des Huys-ghesin / op zijn doot bedde liggende / laet aen zijn Vrouwe/ Sone ende Dochter £ 679. op conditien dater den Sone 2 maels soo veel van nemen sal als de Moeder / ende de Moeder 2 maels soo veel als de Dochter / hoe veel sal elck daer van ontfanghen ? Antwoordt / den Sone £ 388. de Moeder £ 194. ende de Dochter £ 97.

4 } 7 — 679 — { 4 } Facit { L. 388. den Sone.
2 } 2 } L. 194. de Moeder.
1 } 1 } L. 97. de Dochter.

L. 679.

279. Dat den Sone 3 maels soo veel moeste hebben als de Moeder / ende de Moeder 3 maels soo veel als de Dochter / dan moestmen doen als volght.

$$\left.\begin{matrix}9\\3\\1\end{matrix}\right\} 13 - 679 - \left\{\begin{matrix}9\\3\\1\end{matrix}\right\} \text{Facit} \left\{\begin{matrix}\text{L. } 470\frac{1}{13} \text{ den Sone,}\\ \text{L. } 156\frac{9}{13} \text{ de Moeder}\\ \text{L. } 52\frac{3}{13} \text{ de Dochter}\end{matrix}\right.$$

L. 679.

280. Soo den Sone 4 maels meer als de Moeder hebben moeste / ende de Moeder vier maels meer als de Dochter / seght

$$\left.\begin{matrix}16\\4\\1\end{matrix}\right\} 2\frac{1}{3} - 679 - \left\{\begin{matrix}16\\4\\1\end{matrix}\right\} \text{Facit} \left\{\begin{matrix}\text{L. } 517\frac{1}{3} \text{ dē Sone.}\\ \text{L. } 129\frac{1}{3} \text{ de Moe.}\\ \text{L. } 32\frac{1}{3} \text{ de doch.}\end{matrix}\right.$$

97

L. 679.

281. Een Man stervende laet aen zijn Vrouwe ende Sone £ 925. segghende myn Sone salder $\frac{1}{3}$ van hebben / ende ghy $\frac{1}{4}$. Vrage hoe veel elck ontfanghen sal? Antwoorde

$$\frac{7}{12} - 925 - \left\{\begin{matrix}\frac{1}{3}\\ \frac{1}{4}\end{matrix}\right\} \text{Facit} \left\{\begin{matrix}\text{L. } 528\frac{4}{7} \text{ den Sone.}\\ \text{L. } 369\frac{3}{7} \text{ de Moeder.}\end{matrix}\right.$$

282. Een Vader des Huys-ghesin laet aen zijn Vrouwe die swanger is £ 925. seggende / soo ghy ghelight van eenen Sone / hy salder $\frac{1}{3}$ van hebben / ende ghy $\frac{1}{4}$. ist van een Dochter ghy $\frac{1}{3}$ ende sy $\frac{1}{4}$. De Vrouwe ghelight van een Sone ende Dochter / wat sal elck ontfanghen? Antwoordt

Digitized by Google

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$ 16 } 37 $\frac{9}{25}$ { 16 } L.400. den Sone
12 } { 12 } L.300. de Moe.
3. 4 $5\frac{1}{3}$ 9 } { 9 } L.225. de Doch.
9 12 16 L.925.

283. Een Weduwenaer op zijn doodt bedde liggende/ laet aen zijn drij sonen £4560. ende wilt dat elck daer van soo ontfanghe/ dat alsmen 't ghelt van den eersten multipliceert met 2. het deel van den tweeden met 3. ende 't gelt van den derden met 4 dat de producten gelijck zijn/ hoe veel ontfanght elck? Antwoordt den eersten £2104$\frac{8}{13}$. den tweeden £1403$\frac{1}{13}$. ende den derden £1052$\frac{4}{13}$.

1

2 } 12 { 6 } 13 — 4560 — { 6 } Fac. { L.2104$\frac{8}{13}$.
3 } { 4 } { 4 } { L.1403$\frac{1}{13}$.
4 } { 3 } { 3 } { L.1052$\frac{4}{13}$.
L.4560

284. Een Huys-vader streck totter doot/ laet aen zijn Vrouwe/ sone ende Dochter £3841. seggende/ ghy sultse alsoo deelen/ dat als mijn sone daer van 9 neemt/ dan sult ghy er 8 van nemen/ ende als ghy er 7 van neemt/ dan sal der mijn Dochter 6 van nemen/ Vraghe wat elck daer van ontfangen heeft? Antwoord den Sone £1449. de Moeder £1288. ende de Dochter £1104.

9 8 63
7 6 56 } 167 — 3841 — 63
48

63 56 48

23
63

23
56
£ 1288 de Moeder

23
48
£ 1104 de Dochter.

£ 1449 den Sone
£ 1288 de Moeder
£ 1104 de Dochter

£ 3841 t'samen.

285. Een Huys-vader op zijn doot bedde ligghende/laet aen zijne Huys-vrouwe / ende aen zijn sone £ 500. t'samen/het deel vande Moeder is inden Coop-handel voor 6 maenden/ende het deel vanden Sone voor 4 maenden / elck sal ontfangen ten eynde des tijts £ 495. voor Capitael ende gewin/hoe veel heeft hen legaet elck int besonder geweest? Antwoordt aen de Moeder £ 225. aen den Sone £ 275.

Moeder. Sone. Winst.
1 ℞ 500 — 1 ℞ 2000 — 2 ℞ — 490 — 6 ℞
6 maenden 4 maen. 6 ℞
2000 + 2 ℞
6 ℞ 2000 — 4 ℞ 2940 ℞
2000 + 2 ℞

1 ℞

Digitized by Google

1 ℞ ╳ 2940 ℞
1 ╳ 2000 + 2 ℞

4940 ℞ + 2 ʒ
――――――――― gelijck 495
2000 + 2 ℞

4940 ℞ + 2 ʒ gelijck 990000 + 990 ℞

2470 ℞ + 1 ʒ gelijck 495000 + 495 ℞

1 ʒ gelijck 495000 ÷ 1975 ℞
975156¼ 987½
√ 1470156¼ 987½
1212½ 975156¼
987½

1 ℞ a 225 voor de Moeder
275 legaet vanden Sone.

286. Een Man t'eynde zijns levens / laet gen zijn twee sonen / drie Dochters ende Huysvrouwe £ 2337. begeerende dat een Dochter 2 maels soo veel soude hebben als de Moeder / ende een Sone 3 maels soo veel als een Dochter / hoe veel sal elck ontfanghen ? Antwoordt £ 1476. voor de twee Sonen / £ 738. voor de drie Dochters / ende £ 123. voor de Moeder.

Digitized by Google

1 . . 2
1 . . 3

1 . . 2 . . 6 — 6
1 . . 3 . . 2 — 1

1 . . 6 . . 12 — 19

		Proba.
	12	1476
1 . . 2 . . 6	6	738
1 . . 3 . . 2	1	123
1 . . 6 . . 12	19	£ 2337

19 ——— 2337 ——— 12
1 123
246

Voor de twee Sonen £ 1476 elcke Sone £ 738.

19 ——— 2337 ——— 6
123
6

Voor de 3 Dochters L. 738. elcke Dochter L. 246.

19 ——— 2337 ——— 1

Facit L. 123 voor de Moeder.

Proba.

De Moeder £ 123. twee maels so veel/ zijn £ 246. voor een Dochter/ de Dochter £ 246. drij maels soo veel/ zijn £ 738. voor een Sone.

Aritmeticische Progressie.

287. Daer is een Progressie/ waer van d'eerste termijn doet 5 ende het leste 625. welc zijn de 2 middel proportien? Antw. 25 end 125.

625

625
5
3125   2 5 eerste middel prop.
5
15625

1 2 5 tweede middel proportie.

288. Waer is een progressie/waer vã d'eerste termijn doet 5. ende het leste 3125. welck zijn de 3 middel proportien? Antwoord 25.125. ende 625.

3125
5
15625   6 2 5 derde middel pro.
5
78125
5
390625   2 5 eerste middel proportie.
625
25
15625   1 2 5 tweede middel p.

289. Hoe

289. Hoe veel beloopt de progressie van 100 termijnen/beginnende door 1. ende vermeerderende met 1? Antwoordt 5050.

100
1

101
50

Facit 5050 beloopen de 100 termijnē

290. Daer is een Progressie van 9 termijnen/ beginnende met 3. ende vermeerdert met 2. waer van t'leste termijn doet 19. wat beloopt de somma? Antwoord 99.

19	Oft	Proba.
3	19	9
---	3	1
22	---	---
$4\frac{1}{2}$	22	8
---	---	2
88	11	---
11	9	16
---	---	3
Somma 99.	Oock 99	19

Quadraetse, Geometrise ende Cubicse Progressien.

291. Daer is een Progressie/waer van d'eerste termijn doet 7. ende het leste 16807. welck zijn

zijn de ghetallen tusschen beyde? Antwoordt 49.343 ende 2401.

16807	√ ℨℨ. 5764801
7	49 eerste termijn.
117649	
7	√ ℭℭ. 40353607
823543	343 het 2e. termijn.
7	
5764801	√ ℨ. 5764801
7	2401 het 3e. termijn.
40353607	

292. Hoe veel beloopt de Progressie dupla/ waer van d'eerste termijn doet 3 ende het leste 384? Antwoordt 765.

384	Ofte	384
2		3
768		381
3		384
Somma 765.		Facit 765.

293. Daer is een Progressie tripla / waer van d'eerste termijn doet 3. ende t'leste 6561. wat beloopt die progressie? Antwoordt 9840.

Digitized by Google

6561 Oft. 6561
3 3
19683 6558
3 2.
19680 3279
6561
Facit 9840. Facit 9840.

294. Hoe veel beloopt de Progressie quadrupla/maer van d'eerste termijn doet 1. en t leste 16384? Antwoordt 21845.

16384 Oft 16384
4 1
65536 16383
1 3.
65535 5461
3. 16384
Facit 21845. Facit 21845.

295. Hoe veel beloopt de somma van alle quadraten/tot het quadraet van 12? Ant. 364.

12 12
14 14
26 168
26
4368
2.
2184
6.
Facit 364 soo het behoort.

296. Dat

296. Daer is een Cubicse progressie van 1. tot den cubo van 20. wat belooptse? Ant. 44100.

20
1
—
21
10
—
210

210
210
—
44100.

Oft. 20
1
—
21
21
—
441

441
100
—
44100.

Vraghen op de Progressien.

297. M. heeft ghestelt op eenen wegh 50. Eyeren/een voetstap van malcanderen/op een rechte linie/ N. die wiltse een teffens op-rapen ende in een mande brenghen/ die een voet-stap van het eerste Ey staet/ Vraghe hoe veel voetstappen hy doen sal om die te vergaderē? Antwoordt 2550.

50
1
—
51
25
—
1275
2
—
Facit 2550 voetstappē

Anders.

50
50
—
2500
50
—
Comt 2550 voetstappen.

298. Daer zijn twee Steden/ liggende van malcanderen 300 mylen/ twee Posten vertrepsen op eenen tydt / die van A. naer B. en die van

B. naer A. den Post van A. seght de reyse te doen in 9 dagen/ende die van B. in 7. Vraghe in hoe veel dagen sy malcanderen ontmoeteden/ ende oock hoe veel mijlen elck ghedaen heeft? Antwoordt in $3\frac{15}{16}$ daghen / die van A. $131\frac{1}{4}$ mijlen/ ende die van B. $168\frac{3}{4}$ mijlen.

9
7
63 daghen

9
7 dagen.
16 -- 63 -- 1
Facit $3\frac{15}{16}$ dagen

$131\frac{1}{4}$ mijlen A.
$168\frac{3}{4}$ mijlen B.
300 mijlen.

9 -- 300 -- $3\frac{15}{16}$
1 75 63
16 7 7
4 525
Facit $131\frac{1}{4}$ mijlen A.

7 -- 300 -- $3\frac{15}{16}$
1 75 63
4 9 9
675
Facit $168\frac{3}{4}$ mijlen B.

299. B. coopt een Huys / te betalen in thien termijnen/d'eerste termijn 3 stuyvers/de tweede 9. de derde 27. de vierde 81 stuyv. vermeerderende elck termijn in progressie tripla/t'leste termijn beloopt 59049 stuyvers/hoe veel heeft hy betaelt? Antwoordt £ 738.2 ß.

59049
3
177147
3
177144
2
88572

Oft 59049
3
59046
2
29523
59049
88572

88572
6
1476|2
£ 738.2 ß

300. Wy Maets resolveré buyten te gaen/ A. om 't gelach te vinden / seght aen B. ende C. ick wedde dat de brugghen ende plancken eer wy t'Arnemuyden komen / beloopen meer als 50000 guldens / d'eerste sal maer gherekent worden op een deuyt/ waer vande 8 maken een stuyver / de tweede op twee deuyten / de derde op 4. de vierde op 8. voorts gaende in Geometrisse progressie dupla/ d'andere segghen neen/ ten cortsten ghesepdt/ sy hebben over 23 bruggen ende plancken ghegaen / Vraghe wie ghewonnen heeft? Antwoordt A. want de somma beloopt 52428. gul. 15 stuyvers 7 deuyten.

0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	2.	4.	8.	16.	32.	64.	128.	256.	512.	1024.

11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
2048.	4096.	8192.	16384.	32768.	65536.	131072

512. het getal onder 9.
256. het getal onder 8.

131072. het getal onder 17.
64. het getal onder 6

8388608. T'samen 23 terminen.

8388608
1

8388607 deuyten.

8.

1048575 stuy. 7 deuyten

52428 gul. 15 stuy 7 deuyten.

301. Een Coopman coopt 10 Lasten Terwe / ende sal betalen voor 't eerste Last 1 gout-gulden/voor de tweede 4 Gout-guldens / voor de derde 9. voortgaende in progressie quadrata/hoe veel sal hy in als betalen/ ende hoe veel sal hem t'last costen? Antwoordt 385 Goudt-guldens in als/eñ t'Last 38½ Gout-guldens.

Lasten.
10
2
―――
20
1
―――
21
3. ―――
7

10
1
―――
11
5
―――
55
7
―――
385

Lasten. G.gul. Last.
10 -- 3815 -- 1
―――
Facit 38½ g.guld.

302. B. coopt 10 Maten Terwe / d'eerste mate voor 1 gr. de tweede voor 8 gr. de derde voor 27. voortgaende in progressio cubice / hoe veel sal hy in als betalen / ende teghen hoe veel sal hem de mate komen te staen? Antwoord in als £ 12.12.1 gr. ende de Mate £ 1.5.2½ gr.

10 Oft 11 5
1 11 5
―――
11 121 25
5 25
―――
55 605
55 242
―――
3025 3025

Maten. gr. Mate.
10--3025--1
―――
302½ gr.
12. ―――
25 ß 2½ gr.
―――
£ 1 ß 5 gr 2½.

303. C.

Digitized by Google

De Vrage vande vier Schepen, is by den cloecken Mr. Iohan Bequart op ses manieren, soo door Cos als anders constich ghesolveert, sondt my mede twee constighe Vraghen van dese natuere.

303. C. end D. geven haer gelt op Interest/ C. voor 6 maenden end D. voor 12. tegen 6 ten 100. in 't Jaer/ doch C. ontfanght meer Interest als D. ende soo men den Interest van C. multipliceert met den gewin van D. comt 588. ende het quadraet vande differentie haers gewin beloopt soo veel als d'additie hares ghewin/ Vraghe hoe veel elck voor Interest ontfanght / ende hoe veel sy uytghelendt hebben? Antwoordt C. £ 933. 6. 8. ende windt £ 28. D. £ 350. ende wint £ 21.

Proba.

12 —— 6 —— 6	12 —— 6 —— 12
100 —— 3 —— 933⅓.	100 —— 6 —— 350
Facit L 28. A.	Facit L. 21. B.
M. W. C. W. M.	M. W. C. W. M.
6 – 3 – 100 – 28 – 6	12 – 6 – 100 – 21 – 12
2800	2100
Capitael C. L. 933. 6. 8.	Capitael D. L. 350

De voorgaende met de naer-volghende Vraghe/worden licht door Cos gesolveert.

304. A. is

304. A. is B. schuldigh £239.ß 8. te betalen in 6 maendē/end aen C. £121.6.8. in 10 maenden/hy geeft in betalinghe ℔ 2040. Suyckers a ß 3.4. contant / Vrage hoe veel suyckers elck ontfangen sal/ende tegen wat Interest/ A. zijn Brieven rabatteren moet? Antw. B. ℔ 1368. end C. ℔ 672. t' Rabat a 10 ten 100 s' Jaers.

℔.	Proba.	
2040	℔ 1368	℔.672.
3.4.	3.4.	3.4
6120	4104	2016
680	456	224
680/0	456/0	224/0
L.340.	£228 B.	L.112.C.

M.	Jn.		M.	In.	M.
12 ——	10 ——	6	12 ——	10 ——	10
100 ——	105 ——	228	100 ——	$108\frac{1}{3}$ ——	112
20	21	57	20	325	28
5		114	4	65	84
				13	
		1197			364
		B. £$239\frac{2}{5}$.			C. £$121\frac{1}{3}$.

FINIS.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google